

**eská zem d Iská univerzita v Praze**

**Fakulta agrobiologie, potravinových a p írodních zdroj**

**Katedra veterinárních disciplín**



**P írodní lé ba ps**

**Bakalá ská práce**

**Autor práce: Kate ina Chrástová**

**Vedoucí práce: prof. Ing. Ji í Rozinek, CSc.**

### **estné prohlášení**

Prohlašuji, že svou bakalá skou práci "Pírodní lékařské práce" jsem vypracovala samostatn pod vedením vedoucího bakalá ské práce a s použitím odborné literatury a dalších informa ních zdroj , které jsou citovány v práci a uvedeny v seznamu literatury na konci práce. Jako autorka uvedené bakalá ské práce dále prohlašuji, že jsem v souvislosti s jejím vytvo ením neporušil autorská práva t etích osob.

V Praze dne 12.4.2013

---

### **Pod kování**

Ráda bych touto cestou pod kovala panu prof. Ing. Jiřímu Rozinkovi CSc. za připomínky a vedení práce. Dále také dkuji Vlasti Saveleva za cenné rady při překladu z cizích zdrojů.

# **P írodní lé ba ps**

---

## **Natural therapy of the dog**

### **Souhrn**

Pes doprovází lov ka již adu let. Osudy t chto dvou druh jsou velice t sn spojeny. S žádným jiným zví ecím druhem si lidé neudržují tak dlouhotrvající vztahy jako se psy. Lidé si proto velice asto volí za svého psího kamaráda psa, který se jim podobá.

I díky tomu se v dnešní usp chané dob stále více setkáváme se psy, kte í trpí lidskými nemocí, jako je nap íklad stres i obezita.

Mnoho majitel psa si ovšem stále neuv domuje, že nejvíce d ležitá je prevence, a proto, až když jim pes onemocní, za ínají vyhledávat odbornou pomoc. Ím dál ast ji se setkáváme s majiteli domácích zví at, kte í se pro svého nemocného zví ecího mazlí ka snaží najít prost edky, které by p íliš nezatížily jeho organismus. V té chvíli se za ínají zajímat o tzv. alternativní, neboli p írodní medicínu. Ta je n kterým majitel m ps dokonce doporu ena pro jejich rehabilitaci, alergické reakce a podobn .

P írodní lé ba slouží jako dopl ková medicína, ale lze ji uplatnit i samostatn . Dnes se do kategorie alternativní medicíny adí mnoho lé ebných a podp rných zp sob . Mezi n pat í i nejvíce využívána homeopatie, Bachova kv tová terapie a samoz ejm výživa, kterou lze obohatovat o lé ebné bylinky. Ty pak mají charakter prevence, podpory organismu nebo nap íklad detoxikace.

**Klí ová slova:** výživa, homeopatie, bylinky, Bachova kv tová terapie, chiropraxe, masáže

## **Summary**

The dog has accompanied a man for many years. Fates of these two kinds are very closely connected. Humans do not keep so long-lasting relations with any other kind of animals as dogs. That is why people very often choose a dog resemble them to be their dog-friend.

Also thanks to it in the present hurried time we more and more meet dogs, that suffer from human illnesses as for example stress or obesity.

But a lot of dog owners have not realized yet, that the most important thing is prevention, so they start looking for a professional help only after their dog gets ill. More and more often we meet pet owners, who try to find such medication for their ill pet, that would not burden its organism too much. Just in that moment they start being interested in so called alternative or natural medicine. This way is even recommended to some pet owners for their pet rehabilitation, allergic reaction and so on.

Natural treatment is used as an additional medicine, but it is possible to use it also separately. These days a lot of curative and supportive ways are put into the category of alternative medicine. There belong the most often used homeopathy, Bach's flowers therapy and of course nourishment among them, too. There is a possibility to enrich the nourishment with curative herbs, which get the character of prevention, organism support or for example detoxication after that.

**Key words:** nourishment, homeopathy, herbs, Bach's flowers therapy, chiropractise, massages

# **Obsah**

1.	Úvod.....	9
2.	Cíl práce .....	10
3.	Literární rešerše .....	11
3.1.	Přírodní léčba.....	11
3.1.1.	Důvody pro alternativní léčbu .....	12
3.1.2.	Prevence onemocnění .....	12
3.1.2.1.	Vakcinace.....	12
3.1.2.2.	Odervení.....	13
3.1.3.	Nejazast jí se vyskytující parazité.....	13
3.1.3.1.	Klíšata .....	13
3.1.3.2.	Blechy .....	13
3.1.3.3.	Stevní parazité .....	14
3.1.4.	Základní hygiena.....	14
3.1.4.1.	Srst .....	14
3.1.4.2.	Uši .....	14
3.1.4.3.	Oči.....	15
3.1.4.4.	Tlapky .....	15
3.1.4.5.	Zuby .....	15
3.1.5.	Faktory ovlivující zdraví.....	15
3.1.5.1.	Signalizace onemocnění .....	15
3.1.6.	Stres a zdraví.....	16
3.2.	Výživa.....	17
3.2.1.	Vhodné krmení .....	17
3.2.2.	Plnohodnotná strava.....	18
3.2.3.	Výživa mladého psa.....	18
3.2.4.	Výživa nemocného psa .....	19
3.2.5.	Výživa stárnoucího psa .....	20
3.2.6.	Příklady onemocnění a jejich léčby vhodnou stravou .....	21
3.2.6.1.	Nemoci srdce .....	21
3.2.6.2.	Revmatismus.....	22
3.2.6.3.	Zlomeniny .....	22
3.2.6.4.	Zánět sliznice dutiny ústní .....	22

3.2.6.5.	Katar žaludku .....	22
3.2.6.6.	Pr jem .....	23
3.2.6.7.	Zán t jater .....	23
3.2.6.8.	Zán t ledvin .....	23
3.2.6.9.	Ekzémy .....	24
3.2.6.10.	Obezita .....	24
3.3.	Fyzioterapie .....	25
3.3.1.	Lé ebné techniky .....	25
3.3.1.1.	Masáže .....	25
3.3.1.2.	Manuální lymfatická drenáž .....	26
3.3.1.3.	Manuální terapie .....	26
3.3.1.4.	Masáže TTouch a TTEAM .....	26
3.4.	Homeopatie .....	28
3.4.1.	Historie .....	28
3.4.2.	Potence léku a jeho výroba .....	29
3.4.3.	Lé ba .....	30
3.4.3.1.	Využití homeopatie .....	31
3.4.4.	Podávání lék .....	31
3.4.5.	Materia Medica .....	31
3.4.6.	Klinické repertorium .....	32
3.5.	Fytoterapie .....	33
3.5.1.	Formy .....	34
3.5.2.	Bachova kv tová terapie .....	34
3.5.2.1.	Historie .....	35
3.5.2.2.	Volba esence a její p íprava .....	36
3.5.2.3.	Ú inky zvolené esence .....	36
3.5.2.4.	Užívání a další ú inky .....	36
3.6.	Další využívané metody .....	37
3.6.1.	Chiropraxe .....	37
3.6.2.	Akupunktura .....	38
3.6.3.	Aromaterapie .....	38
3.6.3.1.	Používání olej .....	39
3.7.	Dotazník .....	40
4.	Záv r .....	44

5.	Seznam použité literatury .....	45
6.	Seznam píloh .....	48
7.	Pílohy.....	49
7.1.	Bachova kvílová terapie - n kolik píklad z praxe paní Markéty Mina říkové ....	49
7.2.	Léčba pomocí akupunktury .....	50

## **1. Úvod**

Pes jako společník doprovází lov každou dobu let. Za předka psa domácího (*Canis familiaris*) je považován vlk obecný (*Canis lupus*).

Je všeobecně známo, že pes je masožravec. Ale stejně tak jako vlk se neživil jenom masem, je i dnešním psům potřeba podávat co možná nejrozmanitější stravu.

Na zdraví psa se podílí mnoho faktorů. Některé jsme ovšem schopni ovlivnit a tím zlepšit kvalitu jejich života. Pokud nám pes onemocní, můžeme mimo konvenční léky použít v dnešní době populární alternativní léky, kterou je ovšem vhodné s konvenčními léky kombinovat. Tím dál více veterinárních lékařů se specializuje na využití přírodních prostředků. Může se jednat nejen o správnou stravu, dnes oblíbený „Barf“ nebo méně známý „Prey model“, která napomáhá přecházet onemocněním, ale i o léky používanou, když k onemocnění dojde.

Velice oblíbená se v poslední době stala veterinární homeopatie následovaná fytotherapií. Do popularnosti se dostaly i různé masáže. Je samozřejmostí, že přírodní léky nabízí nespolehlivé varianty.

## **2. Cíl práce**

Cílem práce bylo shromážd ní informací o využití alternativní medicíny, která se bezesporu využívá ím dál ast ji nejen v podpo e humánní lé by, ale i samostatn . Zejména se jedná o veterinární homeopati, jakožto jednu z nejvíce využívaných metod veterinárními léka i. Bachovu kv tovou terapii, kterou je schopna využívat i laická ve ejnost. Dále výživy, která má jeden z hlavních podíl na celkovém zdraví organismu a stru ném p edstavení dalších metod p írodní lé by, které mají pozitivní ú inký pro zdraví ps .

### **3. Literární rešerše**

#### **3.1. Přírodní léčba**

Přírodní léčitelství je pojem, který zahrnuje všechny léčebné postupy, které zvýhodní a pomáhají udržovat zdraví přirozeným způsobem, podporují obranyschopnost organismu a stimulují nebo formují imunitní systém (Stein, 2011).

Veškeré zásady, které jsou užívány v přírodním způsobu prevence a léčby, tudíž alternativní medicíny, jsou platné pro veškeré postupy, které vycházejí z přírodních podmínek. Bez pochopení těchto postupů, ale hlavně bez jejich dodržování, není možné dosáhnout významných výsledků (Janáček, 1990). Využívají se veškeré dostupné prostředky, které omezují vliv negativních initiativ na jeho prostředí a sobě síce na organismus (Allan a Blogg, 1999).

Jsou zde zařazeny i léčebné postupy, které otevírají zablokované systémy a umožňují tak stimulaci jejich hojení přirozenou cestou. Stejně tak napomáhají opotrvání regenerace poškozených tkání. Přírodní medicína používána užívá osvědčených léčebných postupů, které byly dosaženy užíváním kaka. V alternativním léčení platí, že se neléčí nemoci, ale živé bytosti. Díky tomu terapeut využívá různé postupy, které jsou v přírodní medicíně zahrnuty. Jedná se například o homeopatiю a v psychické a duševní oblasti se pak jedná o Bachovu květinovou terapii (Stein, 2011).

Existují stará řečená, která tvrdí, že žádné nemoci neexistují. Podle této řečeniny se jedná pouze o odolné a neodolné organismy. Na základě tohoto tvrzení musí být jako první zásah alternativní medicíny vždy posílení organismu. Je to z toho důvodu, že léčba představuje další nápor pro již oslabený organismus (Janáček, 1990).

Léky, které jsou využívány, jsou iště přírodního původu. Takovéto léky jsou fyziologicky nevhodné a nemají prakticky žádné negativní vlivy. Všeobecně platí, že se podává pouze minimální dávka léčiva. Tím je organismus méně zatížen přebytekem látek (Janáček, 1990).

K základním principům přírodní medicíny patří kvalitní a vyváženou stravu, aktivní pohyb, iště ovzduší, pravidelný odpočinek a vyrovnaný psychický stav (Allan a Blogg, 1999.) Mezi klasické metody patří homeopatie, fytotherapie, Bachova květinová terapie, doplňky výživy, meditace, akupunktura a akupresura. V tomto příslušku má terapeut pouze

poradní funkci. Pacient pouze dostává návody a impulsy k tomu, aby se léčil sám. Tato léčba může znamená celkovou změnu života (Simon, 2010).

### **3.1.1. Dávky pro alternativní léčbu**

Přirozený přístup je to, co majitelé chtějí pro své mazlíky. Většina z nich se rozhodne pro alternativu, když konvenční léčba nefunguje, nežádoucí úinky léku jsou příliš těžké, pokud operace není dobrá volba, nebo jejich mazlík je ochromen nemocí i úinky konvenčních léčeb. Přírodní terapie může znamenat snížení vedlejších úinků v kterých lek. Jedním z hlavních kritik konvenční medicíny je to, že se více zaměřuje na onemocnění než na zdraví (Fouge're, 2006).

Konvenční léky jsou podávány k úlevě od příznaků a symptomů jako je bolest a zánět. Tyto léky mohou být velmi užitečné a mohou pracovat mnohem rychleji, než přírodní terapie, ale v mnoha případech mohou být nežádoucí úinky převažující nad přínosy (Fouge're, 2006).

### **3.1.2. Prevence onemocnění**

Prevence onemocnění je klíčová proto, aby byl pes zdravý po celý svůj život (Simon, 2010). Dobrý veterinář vyšetří stolicí zvířete, kvůli výskytu parazitů a poslechně si psa, i když přijdete jen na okování. Je dobré zajít jednou za rok k veterinárnímu terapeutovi na biorezonanční vyšetření, které nám vás odhalí dispozice k některým onemocněním a k terapeutovi, který má praxi v homeopatické léčbě (Stein, 2011).

#### **3.1.2.1. Vakcinace**

O kování je velmi účinný způsob kontroly infekčních chorob (Ramsey et al., 2001). Před každým okováním se doporučuje všeobecná prohlídka u veterinárního lékaře, protože o kovat lze pouze zdravého psa (Stein, 2011). Aby vakcina byla úspěšná, musíme zvážit několik faktorů. Jedná se například o podmínky skladování a podávání vakcíny, délku trvání imunity, úinky mateřských protilaterál, účinnosti vakcíny atd... (Ramsey et al., 2001).

Na základě novely veterinárního zákona se od května 2008 existuje vedle každoroční vakcinace proti vzteklině i látka, která dokáže zvířeti zajistit dlouhou imunitu a je uznaná v zemích Evropské unie (Stein, 2011).

### 3.1.2.2. Od ervení

Od ervení by mělo být prováděno až po té, co výsledky vyšetření stolice dopadnou pozitivně (Stein, 2011). Před od ervením je vhodné u psa nasadit mléčnou dietu. Obvykle 24 až 48 hodin, pak podat přípravek proti zvracení a na konec provést od ervení (Sova, 1987). Pokud je od ervení prováděno chemicky, doporučuje se podpora inostrijet ev pomocí probiotických doplňků stravy (Stein, 2011).

### 3.1.3. Nejálosti již se vyskytující parazité

#### 3.1.3.1. Klíšata

Na území České republiky se nejálosti již se vyskytující parazité setkáváme s klíštem obecným (*Ixodes ricinus*). Sami když pak napadají v těle obratlovce (Horák a kol., 2007) a přenášejí sáním krve nebezpečné choroboplodné zárodky. Svého psa můžeme přirozenou cestou chránit dvojnásobně. Za první vnitřní, kdy podáváme přípravek Akvit v tabletách a za druhé zevní použitím spreje nebo roztoku s odpuzujícími éterickými oleji. Tablety obsahují výtažky z droždí a B-komplex. Dokáží ze srsti uvolnit výparové, které klíšata nesnášejí. Dají se použít i další přírodní produkty jako jsou například vnitřní kapky na bázi fyziologického roztoku únikující na principu biorezonance a zevní pak sprej s extraktem z margosy. Obojí proti klíšatům velice často obsahují chemické látky, ty se dostanou na pokožku do těla a mohou tak ovlivnit jeho metabolismus (Stein, 2011).

#### 3.1.3.2. Blechy

Blechy patří mezi nejálosti již se vyskytující parazity v našich podmínkách. Vyskytuje se blecha kočí (Ctenocephalides felis) a blecha psí (Ctenocephalides canis). Nejálosti již se vyskytuje blecha kočí. Jak uvádí jiné zdroje, její výskyt je až 98 %. Blecha psí je daleko vzácnější. Jak blecha psí, tak i blecha kočí mohou přecházet na lovka (Horáková, 2011). Blechy, které jsou dosud známé, sají krev svých hostitelů, v těsnou savci. Sání bývá zpravidla velice bolestivé a v některých případech se může vyskytovat i alergie (Horák a kol., 2007). V místě kousnutí se objevuje lokální zánětlivá reakce (Horáková, 2011).

Blechy jsou nebezpečné zejména proto, že se jedná o přenašeče bakteriálních onemocnění a helmitů (Horák a kol., 2007).

Je velice důležité kontrolovat všechna zvířata, případně ihned ošetřit. Pravidelně provádíme dezinfekci míst, která jsou uvedena k odpočinku psa. Bytové prostory kde se zvířata

zdržují uklízíme suchou cestou, protože zvýšená vlhkost usnad uje vývoj blech. Venkovní prostory jako jsou kotce, istíme pomocí horké vody a insekticid (Horáková, 2011).

### 3.1.3.3. St evní parazité

U psů se vyskytují nejčastěji st evní paraziti. Jsou to hlístice (*Nematoda*), tasemnice (*Cestoda*) a motolice (*Trematoda*) (Root Kustritz, 2006). Nákaza st evními parazity probíhá ve v těsném případu požitím syrového masa, které není určeno pro lov a nebylo před podáním ke krmení zmraženo (Stein, 2011).

Je velmi důležité krmení vařit nebo připravovat prvně a podávat pitnou vodu. Vyšetření stolice by mohlo být prováděno u zvířat do jednoho roku dvakrát až třikrát ročně. U dosluhých psů pak dvakrát ročně v závislosti na jejich zdraví a životním stylu (Root Kustritz, 2006).

Jako prevence proti tasemnici hráškové (*Taenia pisiformis*) se doporučuje nepodávat psům syrové vnitnosti králíků a zajíců. Proti tasemnici vroubené (*Taenia hydatigena*) platí zásada, že psům nedáváme syrové vnitnosti ze zvířat, která nebyla veterinárně prohlédnuta (Sova, 1987).

## 3.1.4. Základní hygiena

Tělesná hygiena a pravidelná péče o psa patří k prevenci onemocnění (Stein, 2011).

### 3.1.4.1. Srst

Kvalita srsti je ukazatelem zdraví psa (Allan a Blogg, 1999). Při úpravě srsti platí zásada že dlouhosrstí psi se musí nejprve vyčesat a pak se kartáčují. Krátkosrstá plemena stačí vykartávat (Stein, 2011).

### 3.1.4.2. Uši

Pro čisté uši používáme minerální nebo druhý olej. Lze použít i speciální čisticí přípravek (Allan a Blogg, 1999) nebo zedeňová esence z mýtiny k užívání (Stein, 2011). Nečistoty odstraňujeme jen v případu, kdy je to skutečně nutné. U některých plemen psů je také důležité pravidelně vystříhat nebo vyškubávat srst v okolí zvukovodu (Allan a Blogg, 1999).

### 3.1.4.3. O i

Sekret z o ních koutk odstra ujeme každé ráno (Stein, 2011) pomocí navlh eného vatového tampónu (Allan a Blogg, 1999) v na ed né esenci z m sí ku léka ského (Stein, 2011).

### 3.1.4.4. Tlapy

Tlapy bychom m li kontrolovat po každé procházce. Popraskané polštá ky bychom m li pot ít tenkou vrstvou vazelíny. Chlupy mezi polštá ky prst bychom m li ob as zkrátit (Stein, 2011).

### 3.1.4.5. Zuby

Kontrolujeme, zda se nevytvá í zubní kámen (Stein, 2011). Prevencí tvorby zubního kamene je správná konzistence krmiva, které by m lo být spíše tvrdší, aby byl pes nucen p irozen využívat funkci zub k trhání a žvýkání (Allan a Blogg, 1999).

## 3.1.5. Faktory ovliv ující zdraví

Mezi základní faktory, které ovliv ují zdraví pat í genetika, která m že výrazn ovlivnit vznik n kterých onemocn ní a zp sobit zdravotní problémy. D ležitou roli také hraje strava. Pomocí výživy m žeme výrazn zpomalit progresi n kterých chorob a p edcházet mnoha nemocím. Zdraví psa m že výrazn ovlivnit jak jeho emocionální stav tak i emocionální stav majitele. Dalším faktorem m že být rutinní veterinární ošet ení, kdy o kování zví at se sníženou imunitou m že mít dopad na jejich zdraví. Výrazný faktor je i životní styl a prost edí ve kterém pes žije (Fouge're, 2006).

### 3.1.5.1. Signalizace onemocn ní

I navenek zdravé zví e mohou provázet náznaky, že vše není v po ádku.

- nadváha, podváha a m níci se hmotnosti
- hlen ve stolici
- zán t dásní
- potíže s ch zí do schod
- lupy
- škrábance
- špinavé nebo páchnoucí uši
- pije hodn nebo naopak velmi málo

- mo í hodn nebo tém v bec
- zm na chování v pr b hu asu
- ervené o i
- astá zácpa

Toto jsou jen n které body, které mohou zví e vyvést z rovnováhy (Fouge're, 2006).

### **3.1.6. Stres a zdraví**

Stres popisuje podm ty, které mohou ohrozit optimální stav organismu (Horwitz et Mills, 2009). Pravd podobn také nejvíce ovliv uje zdraví zví ete (Fougere, 2006). Stres m že vyvolat nedostate ná mate ská pé e, špatný ranný kontakt s lidmi (Horwitz et Mills, 2009), t lesná a duševní zát ž (Erhardt a Henke, 2005). Stresy tedy mohou být psychologické a fyziologické. Fyziologický stres je adaptivní a zvyšuje šanci na p ežití. Psychologický stres ovšem m že vést k fyzickým chorobám (Horwitz et Mills, 2009). Zví e, které bude ve stresu, a stane se mu bolestivá p íhoda, bude poci ovat bolest více a siln ji (Erhardt a Henke, 2005).

Je velice d ležité, aby veterinární léka rozpoznal p íznaky fyzické bolesti a stresu aby bylo možné t mto stav m zabránit. Tím také zabráníme dalším následk m ze stresu (Horwitz et Mills, 2009).

Stresu lze zabránit u postiženého zví ete využitím chiropraxe (Allan a Blogg, 1999).

## **3.2. Výživa**

K základním podmínkám udržení zdravý vždy patila výživa. Dnes již ovšem nemá úlohu pouze vyživovací, ale také musí zajistit prevenci i léčbu mnoha nemocí (Janáček, 1990). Mezi nejlépe známé ukazatele úrovně výživy psa patří bezesporu kvalita srsti. Pes, který je zdravý, má srst lesklou, která typem a délkou odpovídá danému plemeni. Pokud vznikají kožní onemocnění, srst je matná, žládká, nebo vypadává, je pravděpodobné, že se majitel dopustil chyb ve výživě psa (Kváš, 1998).

Další znaky, které charakterizují zdravého psa, jsou:

- dobrý a pravidelný příjem potravy
- pojetí dech 18 až 26 za minutu (malý psi), 14 až 22 za minutu (velcí psi)
- pojetí tepu 100 až 130 za minutu (malý a mladí psi), 70 až 100 za minutu (velcí psi)
- tělesná teplota v rozmezích základních fyziologických hodnot
- pravidelné výměškování
- normální spojivky
- vlhký a chladný enich
- oči bez hnědavých výtoků (Sova, 1987)

### **3.2.1. Vhodné krmení**

Pro zachování zdraví, kvality života a dlouhověkosti, jsou dle ležité diety (Campbell et Campbell, 2008). Strava ze syrového masa je pro psa nejlepší a nejvýživnější (Stein, 2011). Velice dležité je používání erstvých príslušenství. Právě ty jsou plné enzymů, vitamínů, stopových prvků a sekundárních rostlinných látek (Simon, 2010). Jatek ní odpady se prodávají jako potrava pro psy ve zmraženém stavu (Laukner, 2006).

Některá plemena psů mají následkem šlechtění degenerován metabolismus a trávení tak, že nedokáží syrové maso zužitkovat a strávit, a tak reagují zvracením nebo přijmem. Našemu typu nohému milákovu pak můžeme maso podávat i vařené (Stein, 2011). Vařené masa zabráníme nejen jeho jídlové bezpečnosti, ale i parazitům, virům nebo bakteriím (Laukner, 2006).

Dostatečně dlouho povolenou přírodní rýži můžeme podávat jako přílohu. Dále pak ovesné vločky nebo rýžové stoviny, které doplníme o bodlákový olej nebo erstvý sýr Cottage (Stein, 2011). Správná výživa, bohatá na vitamíny může ujmout posílit imunitní systém (Allan a Blogg, 1999).

### **3.2.2. Plnohodnotná strava**

Aby krmná dávka pro psa zajišťovala dostatek potravy stavebních živin, energie, balastních látek, minerálů a vitamínů, musí být strava pestrý (Procházka, 1989). Tuk by měl být bohatý na nenasycené mastné kyseliny. V sacharidech mohou být obsaženy balastní látky nebo mohou být přidávány zvlášť jako zelenina. Ne všechny potraviny obsahují vitamíny a minerály. Proto bychom měli občas obdržet zdroje bílkovin a sacharidů. Rýže, brambory, těstoviny a ovesné vloky jsou pak vhodné jako zdroj energie (Stein, 2011).

Potrava mezi rostlinou složkou potravy a příjemem masem nejvíce ovlivňuje rozdílné požadavky jedince podle jeho stavu, v prostředí s odlišnou teplotou, popřípadě podle výkonu zvířete. Tím vyšší jsou požadavky na pracovní výkon a tělesnou námahu zvířete, tím vyšší podíl masa měl být obsažen v krmné dávce (Sova, 1987). Obecně lze doporučit v celkové krmné dávce 45 % masa, 30 % plodů, 25 % zeleniny a 5 % mléčné výrobky a vejce (Svoboda a kol., 2008). Jako maso je nevhodné jíst podávat svalovinu, z vnitřností ledvin, srdce, játra, slezinu. On co méně vhodné je podávání plicní tkáně, která obsahuje elastická vlákna. Ty jsou pro výživu méně vydatné. Totéž platí i pro svalovinu střev, jícnu, výčely ušních boltců, nedonošené plody a jiné jata než odpady, které jsou málo hodnotné. Veškeré maso, které podáváme psům, musí být zcela nezávadné. Syrové maso má typicky jízlivý pach. Jsou v něm zachovány vitamíny. Některé z nich mohou být varem zničeny (Sova, 1987).

Je možné doprovázet množství masa o ryby. Rybí maso vyniká svou lehkou stravitelností a obsahuje mnohem větší množství minerálních látek jako je fosfor, jód a vitamín A a D (Sova, 1987).

Ze zeleniny je doporučeno podávat špenát, petržel, mrkev a pažitku. Dále pak jablka. Veškerá zelenina se do krmiva přidává oříšek, syrová a jemně rozsekaná (Sova, 1987).

### **3.2.3. Výživa mladého psa**

Když si přineseme domácího psa, je důležité se informovat na stravu psa u chovatele. Pokud byl pes krmený hotovým krmivem, musíme dbát na pozvolné přivykání na novou stravu. Je to velice důležité, protože trávicí soustava psa může na náhlou změnu krmení reagovat příjemem (Stein, 2011). Mladí psi potrebují pokrýt dvojnásobnou potravu živinami a energiemi. Zejména pak potřebují tuk, bílkoviny, minerály a vitamíny. Složení krmné dávky mělo být založeno na stravě podobné jako složení mléka feny. Později bychom měli krmit lehce stravitelnými krmivy (Procházka, 1989). Domácího psa bychom měli navíc každý den podávat kostní můku a kalciové tablety s fosforem a sodíkem. Kalciové tablety podporují organismus

(Stein, 2011). Ve výživ mladého psa je dležité dávat pozor na předávkování vitamínem D a vápníku. Předávkování vápníku se snižuje stravitelnost ostatních minerálů jako je železo, zinek, fosfor a mangan (Svoboda a kol., 2008).

Příklad jídelníku pro štěně

Krmení 5krát denně

Kuřecí prsa + kuřecí játra + mixovaná zelenina + rýže

Kachní kádla

-----

Kuřecí prsa + vařené brambory

Kachní kádla

-----

Bílý jogurt

+ pangamin, kloubní výživa, močkové asy (Novosádová, 2011)

Příklad jídelníku pro psa staršího šesti měsíců

Krmení 2krát denně

Králičí hřebet

Hovězí veleno + mixovaná zelenina + ovesné vločky

+ pangamin, kloubní výživa, močkové asy a korály (Novosádová, 2011)

### 3.2.4. Výživa nemocného psa

Nemocná zvířata vyžadují zvláštní diety. Ta se musí dít daným onemocněním. Lze podávat jehněčí maso, které obsahuje nejméně živočišných bílkovin. Jehněčí také toleruje celkovou látkovou výživu (Stein, 2011). Bílkoviny podávané v krmné dávce by měly obsahovat všechny esenciální aminokyseliny. Ty jsou obsaženy například v mléku nebo vaječné bílkovině. Další dležité složky jsou další mastné kyseliny, minerály a vitamíny. Vitamíny, které jsou rozpustné ve vodě se mohou velmi rychle vypárat, a proto jsou v těsnou všechny diety obohaceny o vyvážené spektrum minerálů a vitamínů (Svoboda a kol., 2008). Strava je připravovaná doma, jako je kuřecí maso, rýžová kaše, nízkotučný tvaroh nebo hrudkový sýr, se kterým je podávat před onemocněním střev a žaludku (Schrey, 2006).

### 3.2.5. Výživa stárnoucího psa

U starších psů se snižuje potřeba energie, ale zvyšují se nároky na územní látky a živiny. I u těchto psů je dle ležité podávat potravu, která je snadno stravitelná (Procházka, 1989). Kosti bychom těmto psům již podávat nemůly, ale místo nich můžeme přidávat mukové chrupavky (Svoboda a kol., 2008). Vařená zelenina může být stálou součástí krmiva. Ta výborně ovlivňuje trávení a pravidelné vyprazdňování. Nevhodné je podávání příliš mnoha bílkovin, které zatěžují ledviny (Procházka, 1989). Světem zvýšené stoupá potřeba vápníku. U starých psů pak díky snížené stravitelnosti může a zinku, vzniká jejich pokles v séru. Jejich pokles se objevuje okolo 6 až 7 roku života psa (Svoboda a kol., 2008).

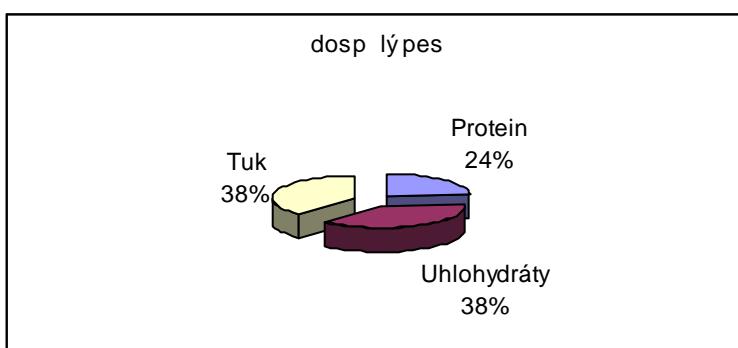
Příklad jídelní čísla pro psího seniéra

Krmení 2 - 3krát denně

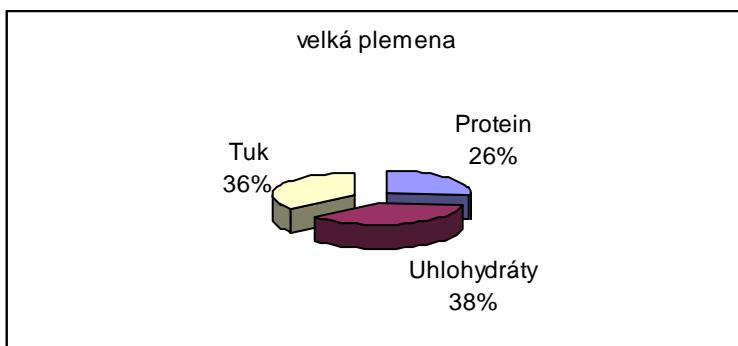
Tvaroh + strouhané jablko + brokvice + med

Hovězí maso + mixovaná zelenina + jáhly nebo ovesné vločky

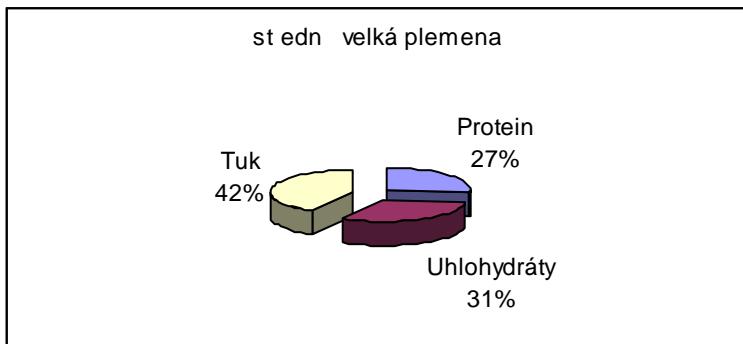
+ multivitamin, kloubní výživa, bylinky, olej (Novosádová, 2011)



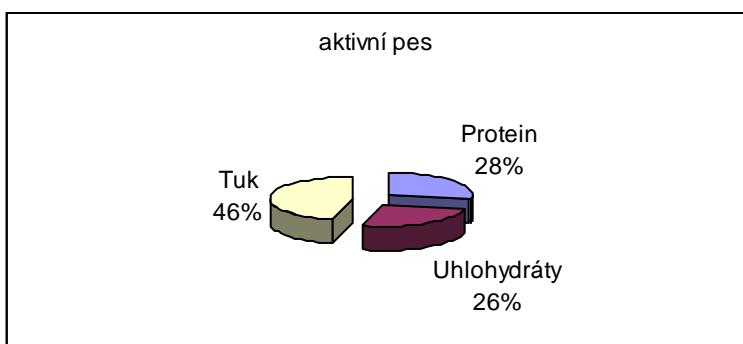
Graf . 1: Kalorická struktura potravy pro dospělého psa (Case, 2005)



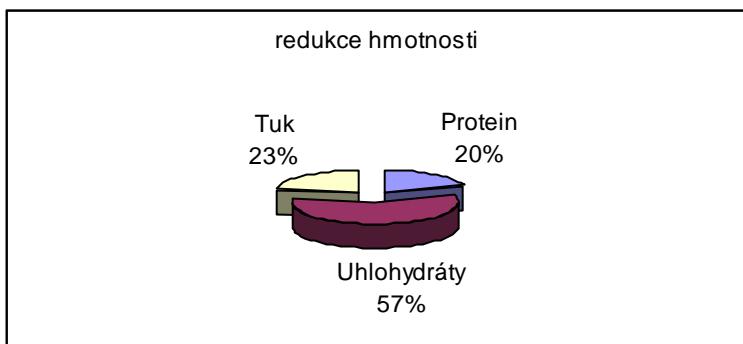
Graf . 2: Kalorická struktura potravy pro velká plemena psů (Case, 2005)



**Graf . 3:** Kalorická poteba st edn velkých plemen ps (Case, 2005)



**Graf . 4:** Kalorická poteba aktivních ps (Case, 2005)



**Graf . 5:** Kalorická poteba ps pro redukci hmotnosti (Case, 2005)

### 3.2.6. Píklady onemocnání a jejich léčby vhodnou stravou

#### 3.2.6.1. Nemoci srdce

Velmi jemný a úplný prostředek pro psy, který trpí srdeční vadou, je výtažek z hlohu (Allan a Blogg, 1999). Na veškeré choroby srdce pomáhá podávání vitaminu K1, Koenzymu

Q10, B-komplexu a omega-3 mastných kyselin. Dobré je také podávat spirulinu (mo ská asa). Hloh pak posiluje a chrání srdce, esnek a lopuch istí krev (Simon, 2010).

### 3.2.6.2. Revmatismus

P i onemocn ní pohybového aparátu by m ly být bezpodmíne n vynechány z výživy obilnin. Pokud je to nutné, pak je dobré používat alespo bezlepkové obilniny a va ené brambory (Simon, 2010).

Revmatismus m že být kloubní a svalový. Projevy kloubního revmatismu jsou zpravidla zán ty kloub (Sova, 1987). Doporu uje se podávání výtažku z celeru a divoké mrkve (Allan a Blogg, 1999). Pro svalový revmatismus jsou náchylní hlavn starší, dob e živení psi. Jako podpora lé by je doporu eno proh ívání infralampou, nah ívání elektrickou de kou, vlhké a teplé zábaly. M žeme také vtírat kafrový olej. Když p ejdou bolesti sval , je dobré svaly masírovat (Sova, 1987). D ležité bylinky jsou kop iva a zázvor pro zmírn ní bolestí a zán t , celerové semínko a eb í ek, které eliminují odpadní produkty zán t , t ezalka, která má analgetický ú inek a lopuch jako isti krve. P i akutních bolestech pak m žeme krátkodob zvýšit podávání vitamínu C. Dále tak vitamín E a omega-3 mastné kyseliny, které p sobí protizán tliv (Simon, 2010).

### 3.2.6.3. Zlomeniny

Po chirurgickém ošet ení zlomeniny se doporu uje potíráni hojící se zlomeniny odvarem z p esli ky (Allan a Blogg, 1999).

### 3.2.6.4. Zán t sliznice dutiny ústní

Zán ty dutiny ústní nebývají nebezpe né. Je dobré podávat šlemové polévky a odvary, nepodávat žádné dráždivé pokrmy a kosti. Ústní dutinu vyplachujeme he mánkem dle intenzity zán tu. U lehkého sta í vypláchnou jednou denn . V p ípad hnisavého zán tu pak opakovan n kolikrát denn . Do krmné dávky p idáváme vitamín A, C a B-komplex. Vhodné je podávání syrových jater, š ávy z mrkve a ovoce (Sova, 1987).

### 3.2.6.5. Katar žaludku

Zán ty žaludku jsou u ps velice asté. P í inou bývá velmi asto dietní chyba. Správná lé ba takového zán tu by m la být p edevším správn zvolená dieta. Podávají se odvary z krup, krupek nebo he mánkový aj (Sova, 1987). Dále se doporu uje podávání nízkotu ného tvarohu s va enou rýží. Využít se dá také dieta z ku ecího i kr tího masa (Svoboda a kol., 2008). Krmení podáváme v malých dávkách víckrát denn (Sova, 1987).

### 3.2.6.6. Pr jem

Pr jem m že být akutní nebo chronický. Akutní pr jem do n kolika dn odezní sám. Chronický pr jem trvá déle než 3 až 4 týdny. Pr jem m že být ovlivn n n kolika faktory. Například zkrmování sleziny, syrových jater nebo mléka. Mezi asté píiny pr jmu patí nesnášenlivost uritých krmiv (Svoboda a kol., 2008). K omezení tohoto onemocnání se doporučuje podávat odvar z dubové kůry. V případě pr jmu, který je způsoben dietní chybou, se doporučuje kombinovat odvar z dubové kůry s živočišným uhlím (Allan a Blogg, 1999).

### 3.2.6.7. Zánět jater

Onemocnání jater mohou způsobit různé faktory. Ovšem i na tomto onemocnání mohou se podílejí dietetické chyby a dlouhodobá podvýživa. Krmná dávka příležitě mohou byt mít možnost být považována za evažnou z libového masa 80 %, zbytek ze sacharidů 20 %. Psí konzervy a suchary mohou mít možnost nedoporučují k podávání. Dležité je podávání vitamínů především B-komplex (Sova, 1987). Velmi dobře pomáhá pampeliška, která se dá aplikovat v podobě tinktury, odvaru, tablet, nebo erstvých pampeliškových listů (Allan a Blogg, 1999) a Ostropeče mariánský (Simon, 2010).

#### Příklad jaterní diety

Krmení 5krát denně

Krůtí maso + mixovaná zelenina

Kuřecí kádra bez kukuřice

-----

Krůtí maso + mixovaná zelenina

Vaječné sýrky nebo kádra s vejce

-----

Krůtí maso + pohanka

+ pangamin, pupalkový olej, šáva zeleného epy (Novosádová, 2011)

### 3.2.6.8. Zánět ledvin

Zánět ledvin patí mezi asté onemocnání, které mívá mít různé příčiny. I zde se mezi tyto patíiny řadí výživa (Sova, 1987). U tomto psu je třeba dát pozor na přidávání stopových prvků a vitamínů rozpustných ve vodě. Díky špatnému innosti ledvin je jejich vstřebávání v organismu omezené (Simon, 2010). Nejlepším řešením je především pohybové zánětu.

ledvin je dvoudenní úplná hladovka. Po této hladovce se doporučuje zkrmovať predevším sacharidy. Vhodné je omezení bílkovin a podávání vařeného masa (Sova, 1987). Na podporu funkcií ledvin pak pomáhá kopivo (Simon, 2010). Ledviny je teda dobré udržovať v teple. Procházat infralampou nebo elektrickou deku (Sova, 1987).

#### Příklad ledvinové diety

Krmení 3krát denně

Krůtí maso + zelenina + rýže

Kuřecí kádila

-----

Vepřové maso + zelenina + vařené brambory

+ pangamin, mořské algy, olej (Novosádová, 2011)

#### 3.2.6.9. Ekzémy

Ekzém způsobuje své divosti, obtížně se léčí a může jezdit dietní chyba, především pro nedostatek bílkovin, nadbytek tuku, avitaminózy a hypovitaminózy. Při léčení ekzému dbáme na vhodnou stravu (Sova, 1987). Při problémech s kůží mohou výrazně pomoci i některé výživové doplňky. Jsou to zejména rybí oleje, které obsahují omega-3 mastné kyseliny a přesobí protizánětlivé látky. Na zanícená ložiska pomáhají obklady zelenéhoaje (Simon, 2010).

#### 3.2.6.10. Obezita

Obezita patří mezi hlavní nutriční problém (Ackerman et al., 2003). Příčinou obezity je především překrmování a nedostatek pohybu. U pacientů s obezitou by mělo v krmné dávce převládat libovolné maso a zeleninu. Zkrmování sacharidů bychom měli omezit (Sova, 1987). Také vysoké zastoupení tuku v krmné dávce může obezitu vyvolat (Svoboda a kol. 2008).

#### Příklad jídelníku na zhubnutí

Krmení 2krát denně

Kuřecí krkyně

Králík + zelenina + syrový vaječný žloutek

+ pangamin, lososový olej, okurková šáva (Novosádová, 2011)

### **3.3. Fyzioterapie**

Fyzioterapie je složitá a r znorodá forma terapie. Má velký význam v humánní medicín , p edevším p i prevenci, lé b a rehabilitaci (Stammer, 2007).

Co d lá fyzioterapeut

- posuzuje funk n správný pohybový vzor, p ípadn jeho nácvik
- uvol uje ztuhlé svaly a zablokované klouby
- sestavuje tréninkový plán
- aplikuje teplo ve form teplých obklad a pytlík , mas ové obvazy nebo mazání
- používá elektroterapii i masáže (Stammer, 2007)

#### **3.3.1. Lé ebné techniky**

##### **3.3.1.1. Masáže**

Masáže lze považovat za jistou formu lé ebné terapie, i když je to p edm tem mnoha spor . V mnoha p ípadech lze masáže doporu it jako podp rnou lé bu k lé b hlavní (Allan a Blogg, 1999). Jedná-li se o lé ebnou masáž, jde o intenzivní formu terapie. Tato metoda využívá ú inné podn ty pro lé ení a regeneraci veškerých typ tkání, jako je k že, pojivová tká i svaly (Stammer, 2007).

Ú inký masáží

Odpadní látky jsou p i m kkém a citlivém roztírání lépe odvád ny krví a lymfou. Zlepšuje se také p ívod kyslíku a živin do organismu. Tím se harmonizuje metabolismus ur ité tkán . Naopak prokrvení v ošet ované oblasti zvyšuje silné roztírání a hn tení, ale také zat žuje ob hový systém a srdce. Nervový systém reaguje na každý dotyk a pohyb. A má také velice pozitivní ú inek na psychický stav (Stammer, 2007).

Kdy se masáže dají použít

- uvol ní spazm – nadm rná i špatná zát ž, bolesti sval
- aktivace sval – snížené svalového nap tí následkem dlouhého klidu b hem rehabilitace, následkem bolesti je sval ochablý

- podrážd ní tkání – aktivní stresový bod ve svalu nebo chronické zán tlivé reakce na úponech šlach
- uvol ovací a relaxa ní masáže
- mobilizace (Stammer, 2007)

### 3.3.1.2. Manuální lymfatická drenáž

Manuální lymfatická drenáž se už léta praktikuje u koní v N mecku s velkým úsp chem. V N mecku ji zkoumal profesor Dr.med.vet. Berens von Rautenfeld. Využívá se pouze v omezené mí e, protože ji lze praktikovat pouze p i lé b speciálních nemocí (Stammer, 2007).

Lymfodrenáž pomáhá p im t lymfatický systém, aby podpořil hojivý proces, a aby mohla být tká zevnit lépe „propláchnuta“ (Stammer, 2007).

### 3.3.1.3. Manuální terapie

Jedná se o vysoko efektivní lé ebnou a vyšet ovací metodu, která se používá p i problémech s pohybovým aparátem. Nap íklad p i lé b funk ních poruch kloubu (Stammer, 2007).

### 3.3.1.4. Masáže TTouch a TTEAM

T.T.E.A.M vznikla v polovin osmdesátých let. Jedná se o synonymum pro Tellington-Touch-Every-Anamila-Metod (metoda dotek Tellington pro všechna zvíata) (Tellington-Jones, 2008).

Masáže TTEAM byly p vodn vyvinuty jako zp sob napravení chování kon . Nakonec byly zm n ny a nyní se vztahují na všechna zvíata. Poté byla p edstavena nová manipula ní technika známa jako TTOUCH (Ackerman et al., 2003). Tato technika se zrodila v roce 1983 (Tellington-Jones, 2008). Jedná se o formu manipulace k že. Má stimulovat nervový systém pomocí krouživých pohyb rukama. Obnovuje st evní funkce po operaci i m že uvolnit strach u zví at (Ackerman et at., 2003).

## Krouživé doteky

Krouživé doteky p edstavují v tšinu dotek provád ných p i masážích, odbourávají stres a strach. Dále podporují u ení a inteligenci, uvoln ní a sebeuv domování (Tellington-Jones, 2008).

## Hladící doteky

Plynulými pohyby hladíme zvíře po srsti. Díky tomuto doteku se aktivuje prokrvení a zvyšuje se v domě psa o jeho tělesných proporcích. Hladící doteky se provádí na uších, konetinách a ocasu. Slouží především k uklidnění psa a pomáhají při zranění (Tellington-Jones, 2008).

## Metoda dotek

Dležité je mít uvolněné prsty a pohybovat kůží pouze s malým tlakem lehce a jemně. Každý dotek TTouch spočívá pouze v pohybu o jednom a čtvrtém kroužku (Tellington-Jones, 2008).

## Příklad na uších

Veškeré doteky TTouch na uších jsou velice účinné především pro zklidnění hyperaktivních psů. Již dávno je známé, že pes uši lze přesobit na tělo a jeho orgány. S velkým úspěchem se používají především akupunkturou. Když se pes dostane do šoku, může se stát, že mu zkolabuje krevní oběh. Hlazení na uších ihned po úrazu, před a po operaci stabilizuje krevní oběh. U psa, který je v šoku nebo má bolesti, hladíme uši rychleji i dokonce s větší silou do strany a jemným tahem směrem ven (Tellington-Jones, 2008).

### **3.4. Homeopatie**

Homeopatie je holistická forma dopl kové medicíny (Lockie, 2002). Vznikla z eckých slov „homios“ – podobný (Bodlák, 2001) a „pathos“ – choroba (Macleod, 2002). Snaží se lé it celého jedince místo jenom jeho t lesních p íznak (Lockie, 2002). Používá hlavn neinvazivní metody. Léky, jaké používá, nemají špatné vedlejší ú inký (Fesik, 1996). V konven ní medicín dostanou pacienti v zásad stejné léky, v homeopatii pacient dostane lék, který vystihuje jeho stav myсли, zp sob života a jeho temperament (Lockie, 2002). Dodržuje se zde základní pravidlo všech postup alternativní medicíny a to, že je poteba lé it p í inu a ne následek (Jan a, 1997).

Homeopatie je také typem psychoterapie, protože jako d ležitý p edpoklad pro pocit zdraví je duševní pohoda. Proti používání homeopatických lék nelze nic namítat, ovšem pouze tehdy, pokud se nezanedbá lé ení používáním prost edk nebo metod humánní medicíny nap íklad terapie t žkých infekcí, operace nádoru (L llmann et al., 2004).

Jde o metodu, která vychází ze zákona podobnosti (Bodlák, 2001).

#### **3.4.1. Historie**

Založení homeopatie je p ipisováno Dr. Christianu Friedrichovi Samuelem Hahnemannovi (Bodlák, 2001). Byl to Rakouský léka , který vyvinul základní principy moderní homeopatie (Ackerman et al., 2003) roku 1800. Od té doby ovšem neprošla žádnou zm nou. Díky tomu z stala nedot ena veškerým pokrokem a p ežilo tak tehdejší dogma (L llmann et al., 2004).

Homeopatie byla nejednou využita ve složitých, až extrémních podmínkách války, ztráty osobní svobody, p i bezprost edním ohrožení života i p i epidemiích (Fesik, 1996). V roce 1831 ádila v Evrop epidemie cholery. Pozd ji zasáhla i Ameriku. Tehdy byla homeopatická lé ba lepší než výsledky v decké lé by. Ve prosp ch homeopatie sv d ily i n které klinické studie. V roce 1854 byly výsledky lé by v londýnské homeopatické nemocnici lepší než ve všech ostatních ústavech. Homeopatie také zaznamenala neúsp chy, nap íklad v roce 1847 p i výskytu epidemii skvrnivky, kdy byla homeopatická terapie zcela neúsp šná (He t a kol., 1997).

#### **Zákony lé by**

- Podobné se lé í podobným – n které látky jsou schopné vyvolat ur ité p íznaky ve zdravém t le, mohou tak lé it podobné p íznaky u nemocného organismu.

- Ve chvíli kdy pacient sp je k vylé ení, sm ují p íznaky od vnit ních orgán k orgán m vn jším a k tkáním.
- Uzdravování organismu v tšinou postupuje shora dol .
- Staré p íznaky se asto b hem uzdravování objeví znovu obvykle však v opa ného po adí, než v jakém vyplynuly na povrch p vodn (Lockie, 2002).

### **3.4.2. Potence léku a jeho výroba**

Základem homeopatického léku m že být ve své podstat vše. Doporu ují se podávat minimální dávky léku, protože ve v tých množstvích vyvolává stejné p íznaky, jakými se projevuje lé ená nemoc (Mika, 1988).

Homeopatika se vyráb jí z rostlin, z chemických slou enin, z p vodc nemoci, z minerál , ze živých tvor , z okolády, z plastu. N které látky se však v surové form nedaly použít, protože se ob as objevovaly nové potíže, které byly vyvolané p sobením podaného lé ebného p ípravku. Díky tomu se dostáváme k významu ed ní látek. Praxí bylo potvrzeno, že jsou-li léky podávány na základ pravidla podobnosti, ed ní jejich ú inek prohlubují (Macleod, 2002). P i ed ní ovšem z stává zachována biologická hodnota látek (Ackerman et al., 2003). Takto byla odstran na p ekážka toxicckých látek, které jsou používané p i lé b (Macleod, 2002).

Vznik homeopatického léku, není pouze otázka jednoduchého ed ní. Vždy je nutné lahvi ku s lékem po každém na ed ní prot epat, umocnit a dynamizovat (Macleod, 2002). Takto dostaneme vyšších stup ú innosti léku (Bodlák, 2001).

Výroba homeopatického léku za íná p ipravením mate né tinktury, která vzniká louhováním prvotní látky v alkoholu. Louhování probíhá po ur itou dobu. Po louhování následuje ed ní, smíchá se jeden díl mate né tinktury a 99 díl rozpoušt dla. Za rozpoušt dlo m žeme považovat vodu nebo alkohol. Po na ed ní je lahvi ka se vzniklým roztokem prudce mechanicky prot epána. Takto vznikne první ed ní léku. Další postup se stále opakuje, až postupn vznikne druhé a další ed ní. Látky, které jsou nerozpustné, jsou nejprve t ikrát rozm 1 ovány v daném pom ru v t ecí nádob . Jako nosi je použita laktóza. Od t etího t ení se p echází na mokrou cestu p ípravy látky v alkoholu (Macleod, 2002).

Používáme dv základní homeopatická ed ní – decimální, pom r ed ní látek je 1:9 a centezimální, kde je pom r 1:99. íslo, které se nachází za názvem homeopatického léku nám udává jeho potenci (Macleod, 2002).

## Pr b h zkoušky homeopatických prost edk

- zkouška se nejprve provádí na zdravé pokusné osob
- následuje prohlídka a vyzkoušení na zví atech
- zkouška toxikologická a farmakologická
- aplikace a vyhodnocování prost edku u nemocného organismu

Ovšem v homeopatii m že vždy každá látka vyvolávat více syndrom . Tyto syndromy jsou mnohdy velice rozdílné. Pokaždé ale platí, že každý jedinec má svou vlastní nemoc (Jan a, 1997).

### 3.4.3. Lé ba

Základ každého homeopatova vyšet ování, jak u lidí, tak i u zví at, spo ívá ve sledování aktuálního stavu a individuálního chování nemocného jedince (Fesik, 1996). Lé bu zahajuje terapeut úvodním pohovorem a pak následuje veterinární vyšet ení. Jako nejefektivn jší se osv d ilo biorezonan í vyšet ení, které odhalí rozvíjející se nebo již vzniklé choroby. Biorezonance se provádí z chomá ku srsti nebo kapi ky krve (Stein, 2011). Pokud má pes dokonalou termoregulaci, snese snadno teplo i chlad. Pokud trpí její poruchou, pak zimom ivý pes zvolí teplé místo, ale pes „horkokrevný“ vyhledává studená místa. Nap íklad si klidn lehne na betonovou podlahu (Fesik, 1996).

Když terapeut odhalí p í inu onemocn í, zhodnotí, zda se m že využít p írodní lé ba i nikoliv (Stein, 2011). Aby mohl zvolit správný lék, je nutné dané p íznaky propojit se zvláštnostmi organismu, který je lé en. Organismus se vyšet uje vždy v souvislosti s prost edím. Veškeré léky se v tšinou podávají ve form granulí. Možné je i využití tablet, mastí a roztok . Pokud se jedná o chronické nemoci, mohou být využity na jednu lé ebnou dávku jedna až t i granule, které mají r zn dlouhé pozorování. V n kterých p ípadech podáváme dané množství léku i opakovan . Symptomy se nám ale mohou m nit. Pak musí být vybrán jiný lék. Všeobecn se využívá pravidlo, že ím je nemoc delší, tím používáme idší léky (Fesik, 1996).

Pro akutní p ípady se dob e osv d ily vodné roztoky, které se užívají asto za dozoru léka e. Pokud se homeopatický lék užívá správn , zlepšení se dostaví v dob od 30 minut do dvou dn (Fesik, 1996).

Doma bychom m li mít alespo n které základní homeopatické prost edky. Jedná se o léky, které se dají využít k lé ení r zných stav a nemocí a jsou využívány v každodenní homeopatické praxi. Tyto léky jsou schopné vylé it množství vyskytujících se chorobných stav (Fesik, 1996).

Homeopatie je používána jako doplňková metoda léčby. Pro maximální účinek musí být využito i jiné metody léčby jako je dieta, akupunktura a další. Jednotlivé postupy a léky na sebe musí navazovat (He et al., 1997).

#### 3.4.3.1. Využití homeopatie

- pro akutních a chronických stavech
- doplněk k humánní léčbě
- na zmírnění potíží pro stavech, které jsou neléčitelné
- pro zmírnění a odstranění poruch chování
- pro lečení epileptických stavů (Jiříka, 2009)

#### 3.4.4. Podávání lék

Zvířata léky v těsnou ochotu přijímají a snadno se jim podávají. V tom spojuje jedna z hlavních výhod homeopatické léčby (Macleod, 2002). Nevýhoda je, že v těsnou bývají neobvyklé a nejsou chuťově dobré. Některé jsou mimořádně špatně voní. Proto je potřeba některé psy přelstít (Stein, 2011). V těsnou se nevyžaduje polykání homeopatik, protože je možné je podávat rozpuštěné v menším množství vody. Doporučuje se ovšem jejich podávání mimo krmení (Macleod, 2002). Tablety a globule se dají rozdrobit na prášek. Do nich pak sáhneme navlhčeným prstem a zvířeti prášek vložíme do jazyka. Homeopatika ve formě kapek podáváme psovi přímo do tlámy umělou lohmotnou lžíci. Některé roztoky obsahují velké množství alkoholu. Takové zedíme několika kapkami vody, aby se zmírnila jejich pálivá chuť (Stein, 2011).

Rytmus podávání léku je různý. Závisí na tom, jak zvíře bude na léky reagovat. Když zjistíme zlepšení nemocného organismu, intervaly mezi jednotlivými dávkami prodlužujeme (Calvet et Issautier, 1993).

#### 3.4.5. Materia medica

Materia medica je objemná sbírka homeopatických léků. Její formální stránka se již několikrát zmínila, ovšem nikdy nedošlo k zásadní změně obsahu (Calvet et Issautier, 1993). Pro léky zvířat jsou nejvíce objektivně rozpoznatelné patologické změny vyskytující se na orgánech a Materia medica vychází právě z nich. Jednotlivé symptomy jsou rozdeleny podle systémů (Macleod, 2002). Současná díla uvádějí asi 1200 léků (Calvet et Issautier, 1993). Každý lék má u sebe uvedenou klasifikaci, ve které je uvedeno použití, všeobecné a generální vlastnosti patologie, které jsou velice důležité pro výber léku (Macleod, 2002).

Nosní a orální vakcíny, léky které jsou vyrobené z patologických výtok , tkání, mikroorganism nebo ástí organism , jsou uvedeny ve zvláštní sekci (Macleod, 2002).

### **3.4.6. Klinické repertorium**

Abecední seznam poruch a nemocí je uveden v klinickém repertoriu. U každé nemoci nebo poruchy je seznam hlavních lék , které p icházejí pro lé bu v úvahu (Macleod, 2002).

### **3.5. Fytoterapie**

Fytoterapie má svoji podstatnou a nezastupitelnou úlohu v pírodní léčbě. Jedná se o nejstarší, ale i nejúčinnější způsob léčby pomocí bylin. Tyto bylinky dnes plní také úlohu dodavatele některých látek, především stopových prvků, které často chybí (Janáček, 1990).

Bylinky slouží nejen k léčbě píznaků, zmírnění utrpení, ale také zlepšují fungování celého organismu. Jsou obzvláště vhodné pro chronická onemocnění. Oproti tomu konvenční léky na jedné straně pomáhají zmírnit utrpení, na druhé mohou poškodit zbytek těla. Obecně jsou bylinky pro uživatele bezpečné a příjemné (Fougner, 2006). Léčba pomocí rostlinných přípravků je přesnější a snižuje se vedlejší účinky a intoxikace, než když jsou podávány konvenční léky. Vzhledem k obsahu stopových prvků, vitamínů a jiných významných složek, přesobí na posílení obranyschopnosti organismu. Při dlouhodobé léčbě bylinami je třeba přípravky obvykle používat, tak abychom zamezili kumulaci některých látek. Obvykle je také propořecená pro zlepšení komplexnosti přesobení bylinných drog (Mika, 1988).

Můžeme bychom krmit bylinkami, které podporují metabolismus, orgány a fyziologické procesy. Díky jejich podávání můžeme šetrně ovlivnit zdraví našeho psa. Obsahují sekundární rostlinné látky, které mají pozitivní účinek proti rakovině, podporují imunitu nebo jsou antioxidantní. Některé bylinky mají velmi silný účinek, a proto by měly být podávány pouze ve formě kůry (Simon, 2010).

Při bylinné terapii mohou být využity i látky extrahované z rostlin. Jejich účinek závisí na biochemických vlastnostech dané rostliny (Mika, 1988).

Existují také léčivé rostliny, které mají vedlejší účinky. Proto fytoterapeuti musí být dobře informováni o dané léčebné rostlině tak, aby mohli zvolit léčení, které bude bezpečné. V takovém případě nesmí vznikat alergické reakce a toxické příznaky. Některé rostliny mají tak silný účinek, že v případě předávkování mohou vzniknout vážné následky (Pamukov a Achtardžiev, 1986).

Abychom mohli správně určit obsah účinných látek v rostlinné droze, musíme znát stanoviště rostliny, růstovou fazu, okolnosti sběru, stav a způsob uložení drogy. To ovšem nelze stanovit přesně a tak je fytoterapeutikum zatíženo terapeutickou nejistotou. Díky tomu je využití fytoterapeutika pouze přechodné lečení, než v dnešní moderní medicíně budeme moci získat pouze isté účinné látky (Lüllmann et al., 2004).

Bylinky obsahující cenné látky

- Mák – morfin
- Náprstník – dioxin
- Kávovník – kofein (Mika, 1988)

### 3.5.1. Formy

- Rostlinné šávy, které jsou lisované z erstvých rostlin (Pamukov a Achtardžiev, 1986).
- Prášky, které se dají rozemlít a rozpustit s vodou, mlékem... (Pamukov a Achtardžiev, 1986).
- Tinktúry – bylinky vylouhované v alkoholu, užite né zejména u akutních stavů, obvykle mají dobrou chuť (Fouge're, 2006).
- Obklady z rostlin – připravují se z rozdrcených drog nebo erstvých ástí rostlin. Ty se míchají s horkou vodou dokud nevznikne kašovitá hmota. Ta se pak nanese na postižené místo (Pamukov a Achtardžiev, 1986).
- erstvé bylinky – například petržel nebo esnek. Mohou být přidávány do jídla v malém množství (Fougere, 2006).

### 3.5.2. Bachova květová terapie

Jedná se o tekuté přípravky, které jsou získané z divokých květin. Jsou stoprocentně úspěšné, dostupné a levné. Tyto přípravky mají za úkol léčit negativní emoce a stav. Ty způsobují utrpení nebo dokonce vznikly právě díky nám. Psi na tyto přípravky velmi dobře reagují a někdy se dokonce zlepšení dostaví do několika minut (Stein, 2011). Někdy se může stát, že i přes veškerou léčku skončí a dobrou stravu, zatímco zvíře stále nemocné, dokud nevymizí obavy, stres a traumata. V tom případě jsou Bachovy květiny ideální pomocí pro uzdravení (Scott et al., 2007). Negativní psychický stav může bránit procesu uzdravování nebo podmínit dokonce uspíšit projev onemocnění (Stein, 2011).

Bachova květová terapie se zabývá i dalšími ležitou oblastí zvířat a to je prevence vzniku stresové reakce, která může mít mnoho podob. Jedná se o neklidné chování, škrábání, například ve svalech, nadměrné kašení, nadměrné dýchaní, nízkou domácnost, sklon k alergiím, zažívání a střevní potíže, špatný stav srsti nebo depresi (Scott et al., 2007).

Pomocí Bachovy květové terapie není možné psy organicky léčit, protože se u nich nedají choroby rozpoznat v počátečním stádiu. Slouží pouze jako pomoc, aby se onemocnění

nerozšířilo i do duševní oblasti. Ke konci života pak tyto esence mohou ušetřit poslední cestu k veterináři (Stein, 2011).

Bachova květová terapie se podobá homeopatickým opravným prostředkům. Proto se používá stejně označení (Barnard, 2004).

### 3.5.2.1. Historie

První systém léčení pomocí bylin (Graham a Vlamic, 2008) vyvinul lékař Edward Bach již ve třicátých letech a nazval ji Bachovou květovou terapií (Ackerman et al., 2003). Je zřejmé, že jej velice ovlivnil Hahnemann. Spolu s Hahnemannem máli stejnou teorii. On se domníval, že by mohl být léčen pacient a příroda, než nemoc a její sledky. Z vlastních výzkumů vyzoroval, že se pomocí energií, které se nachází v kvetoucích bylinách, dá obnovit pozitivní a zdravá mysl (Graham a Vlamic, 2008).

Objevil celkem 38 léčivých rostlin (Barnard, 2004), které se dají využít ve všech negativních stavech myslí. Své objevené přípravky tak považoval za komplexní léčebný systém (Graham a Vlamic, 2008). Pro nápravu chování bylo navrženo 12 přípravek, pro strach a úzkost pak 13 rostlinných přípravek (Ackerman et al., 2003). Tyto prostředky zařadil Bach využívat okamžitě, a hledal možnosti pro uspořádání do několika formálních stránek (Barnard, 2004).

Na základu pozorování lidí vytvořil Bach sedm kategorií, pro jejichž zázení

- strach
- nejistota
- nedostatečný zájem o současné okolnosti
- osamělost
- přečitlivost na vlivy a myšlenky
- zoufalství
- pěsce o blaho druhých (Scott et al., 2007)

Vývoj květových esencí pak začala osmdesátá léta, kdy jich bylo popsáno 112. Objeveno bylo i mnoho dalších květových esencí, jako například Aljašské, které jsou zaměřeny zejména na psychické a duchovní rysy. Dále jsou to Baileyovy květové esence, které vznikly v Británii a obsahují 36 přípravek pro psychické a emocionální stavů (Graham a Vlamic, 2008).

### 3.5.2.2. Volba esence a její příprava

Pro správné zvolení esence je důležité všímat si konstitučního typu zvířete, nálady, chování, potíží a charakteru vztahu mezi zvířetem a jeho majitelem (Graham a Vlamis, 2008).

Zvolenou nejvhodnější esenci vyhledá terapeut v seznamu esencí, aby zjistil její konkrétní profil. Při shodě veškerých detail, které odpovídají danému zvířeti, si můžeme být jisti, že je esence zvolená správná. Může ovšem nastat situace, kde je nutné esence mezi sebou kombinovat, protože daný stav žádná esence nelze řešit (Graham a Vlamis, 2008).

Bachovy květinové esence jsou k dostání v lékárňách v lahvičce s obsahem 10 ml. Jedná se o koncentrát, který při použití musíme naředit. Při ní koncentrátu provádíme pomocí neperlivé vody. Například na 10 ml neperlivé vody přidáme 2 kapky koncentrátu. Jediná hotová esence se nazývá krizová esence nebo kapky první pomoci. Tyto kapky jsou určeny pro mimořádné situace nebo urgentní stav (Stein, 2011).

### 3.5.2.3. Účinky zvolené esence

Pokud je esence zvolena správná, reaguje zvířata na ni reagují téměř okamžitě. V takovém případě může být dávka esence postupně snižována. Snižování dávky provádíme tak dlouho, dokud se stav nestabilizuje (Graham a Vlamis, 2008).

Jestliže nedojde ke změně stavu zvířete, podáváme zvířeti esence přes dny. Když ani po třech dnech nedojde ke zlepšení stavu, je pravděpodobné, že jsme zvolili špatnou esenci (Graham a Vlamis, 2008).

### 3.5.2.4. Užívání a další účinky

Květinové esence mohou být používány samostatně, v kombinaci nebo společně s jinými léky, bez strachu z jejich nebezpečí. Mohou být kombinovány s dalšími typy léčby. Předávkování květinovými esencemi není možné, jsou neškodné. Žádné vedlejší účinky nejsou známy a při volbě špatné esence se účinek nedostavuje (Graham a Vlamis, 2008).

## **3.6. Další využívané metody**

### **3.6.1. Chiropraxe**

Chiropraxe se využívá jako léčba i jako prevence, která je velmi prospěšná (Taylor a Romano, 1999). Je to metoda vysoce účinná, dokonce jedna z nejlepších (Janáček, 1990). Využívá se jako doplněk k konvenční léčbě (Fouge're, 2006). Zakládá se na mechanickém pohybu (tlak prst) na určitý orgán (Allan a Blogg, 1999). Terapeut musí ovšem kromě znalosti organismu disponovat vrozenými schopnostmi a intuicí (Janáček, 1990). V současnosti se používá u psů, koček a koní. Terapie má více než 100 různých technik (Taylor a Romano, 1999). Zaměřuje se na adné fungování páteře, která ovlivňuje zdraví celého těla. Páteř chrání centrální nervový systém, z něhož vedou hlavní nervy. Proto jakékoli problémy v oblasti páteře se mohou projevit jinde v těle (Fouge're, 2006).

Chiropraktická manipulace je účinná k odstranění subluxace obratle (Ackerman et al., 2003). Subluxace může, ale nemusí být viditelná na rentgenovém snímku. Pokud obratle nejsou sezeny normálně, mohou omezit správný pohyb. To vede k bolesti a ztuhlosti. Může také způsobit skápnutí nervu. Způsobuje bolesti zad, agrese, chronické trávicí obtíže nebo bolesti kloubů (Fouge're, 2006).

Kromě subluxace mohou působit k hyperaktivita, krátké pozornosti, strachu, kousání a napadení, které dokonce k záchvatovým onemocněním u psů (Fouge're, 2006).

Veterinární chiropraktik nejprve zkoumá zvuk pomocí diagnostických technik, ortopedických a neurologických vyšetření a rentgenového snímku. To je dle ležité, protože nesprávné provedení chiropraxe může způsobit více škody než užitku. Cílem chiropraxe je aktivovat mechanismy v páteři k obnově zdraví (Fouge're, 2006). Může působit k zlepšení pohybového držení těla a chůze zvratů. Dá se využít například i u dysplazie kyčelního kloubu (Taylor a Romano, 1999). Tato rehabilitace ovšem není vhodná pro akutní míšní trauma (Fouge're, 2006).

Chiropraxe není všeobecný, ale nabízí nám alternativní přístup k nemocem, ve chvíli, kdy konvenční medicína nestává. Může být také užitečná jako doplněk terapie při chronických onemocněních (Fouge're, 2006). U psů se využívá nejčastěji při problémech s páteří po úrazu, při nepohybu eném a lesním výkonu například ve výcviku a napadení když i při stresu (Allan a Blogg, 1999). Při současném užívání akupunktury, různých bylin a výživových doplňků, může rychle dosáhnout trvalých výsledků (Taylor a Romano, 1999).

### **3.6.2. Akupunktura**

Akupunktura je součástí orientální medicíny. Podle tradiční čínské filozofie se tři energie rozdělují na dva póly. Pozitivní a negativní sílu „yang“ a negativní zápornou energii „jing“. Ve chvíli, kdy jsou tyto dvě složky ve vzájemné rovnováze, je zvíře zdravé, protože obě složky neustále protékají tělem a proměňují se. Tím vytvářejí rovnováhu a harmonii. Právě k tomuto stavu má napomáhat právě akupunktura (Allan a Blogg, 1999).

Akupunkturu lze provádět pomocí různých technik a může být kombinována s tradiční západní medicínou pro lepší výsledky (Levine et al., 2004). Může být použita pro zklidnění nebo posílení určité části tela. Jedná se o neinvazivní metodu (Allan a Blogg, 1999) propichnutí kůže štíhlou jehlou v předem určených akupunkturálních bodech (Ackerman et al., 2003). Tyto body jsou zcela odlišné od kůže, která je obklopuje, mají nízkou odolnost na elektrickou stimulaci, která se může v závislosti na nemoci, teplotě, tlaku a asu (Fouge're, 2006). Po zavedení jehly do tela, se obvykle zvíře zklidní (Allan a Blogg, 1999).

Jehly se zahřívají, stimulují se bylinnými výtažky, laserem, elektrickým proudem, vodou nebo i některými vitamíny (Allan a Blogg, 1999).

Akupunktura stimuluje životní sílu a napomáhá uzdravení. Propichování akupunkturálních bodů je účinnou terapií dosažení rovnováhy. Pomáhá v odstranění bolesti, v ledvinách, dýchacích cestech, neurologických a trávicích problémech (Ackerman et al., 2003) i v bolestech zad, nestabilit páteře (Fouge're, 2006) i chorobách jater, artróze (Allan a Blogg, 1999) a může zvýšit nervovou regeneraci pro návrat k optimální funkci (Levine et al., 2004). Dále se osvědčila i poruchách chování, agresivitu, úzkosti, depresi (Ackerman et al., 2003) nebo i onemocnění epilepsií (Fouge're, 2006) alergiích, a mnoha dalších onemocnění (Allan a Blogg, 1999). Zlepšuje také tok elektromagnetické energie v těle, a koliv toto nebylo původně prokázáno (Fouge're, 2006).

Akupunktura se musí několikrát opakovat. Lze ji použít buď samostatně, jako doplněk k konvenční medicíně a chirurgii nebo když zvíře trpí vedlejšími úinky léky (Fouge're, 2006).

### **3.6.3. Aromaterapie**

Aromaterapie je vedlejší archiv podporovaných vedeckých údajů, než v těch holistických metod. Nicméně v téma i často studií byly publikovány ve francouzštině i anglicky (Leigh Bell, 2002).

Aromaterapie patří mezi metody, které jsou v průběhu času velice úzce propojené (Janáček a kol., 1990). Doplňuje celou řadu jiných alternativních postupů a může vytvářet synergický efekt (Leigh Bell, 2002).

Otcem moderní aromaterapie je francouzský chemik René Maurice Gattefossé, který si spálil ruce při práci a léčil se pomocí levandulového esenciálního oleje. Rychlé zotavení jej inspirovalo pro studium éterických olejů (Leigh Bell, 2002).

Jedná se o formu terapie, která spojuje vdechování vonných esencí (Allan a Blogg, 1999).

Oleje se získávají z květů, pupenů, ovoce, listů, kůry, kořenů nebo semen rostlin (Ackerman et al., 2003). Připravují se lisováním, extrakcí nebo destilováním (Janáček a kol., 1990). Používají se oleje, z nichž některé mohou mít antiseptické a antibakteriální účinky (Allan a Blogg, 1999). Existuje celá řada opravných prostředků pro běžné nemoci u psů (Leigh Bell, 2002). Vždy je nutná konzultace s odborníkem, tedy veterinárním lékařem. Aromaterapie se nesmí využívat například u bezrůzných fénů (Allan a Blogg, 1999).

### 3.6.3.1. Používání olejů

Do horké vody nakapeme pár kapek aromatického oleje a postavíme poblíž hlavy, nejlépe u psa, který spí, po dobu asi třiceti minut. Oleje lze také rozprašovat v uzavřeném prostoru. Lze je také využívat při masážích (Allan a Blogg, 1999).

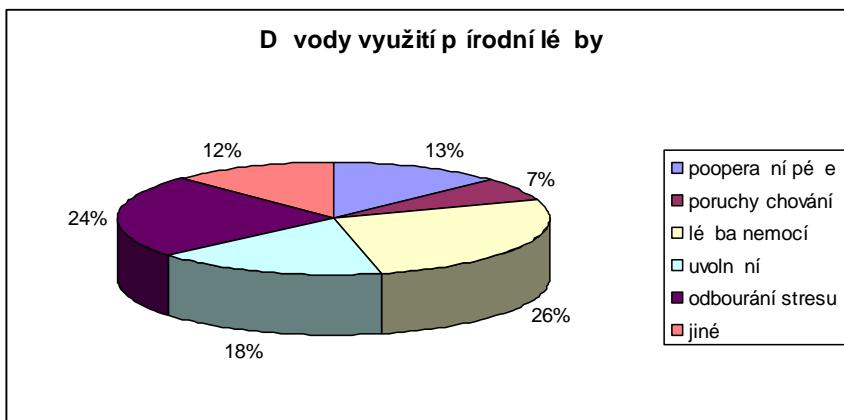
### 3.7. Dotazník



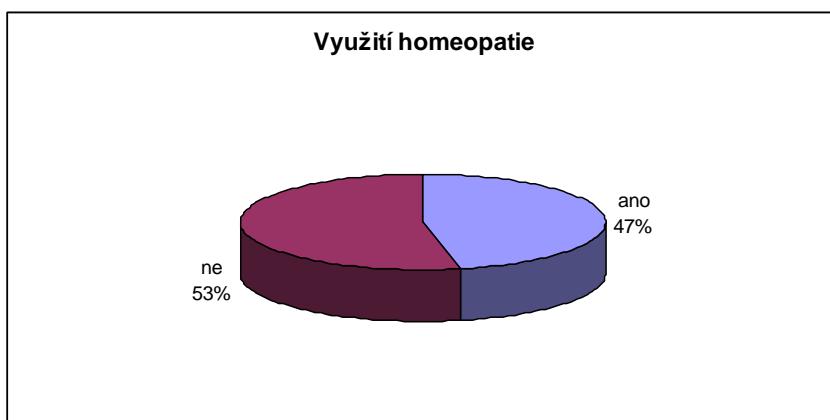
**Graf . 6:** Poništění o pojmu pírodní medicína



**Graf . 7:** Využívání alternativní léky u psů



**Graf . 8:** Z jakých důvodů majitelé psů využívají pírodní léky u svých psů



**Graf . 9:** Využívání homeopatie



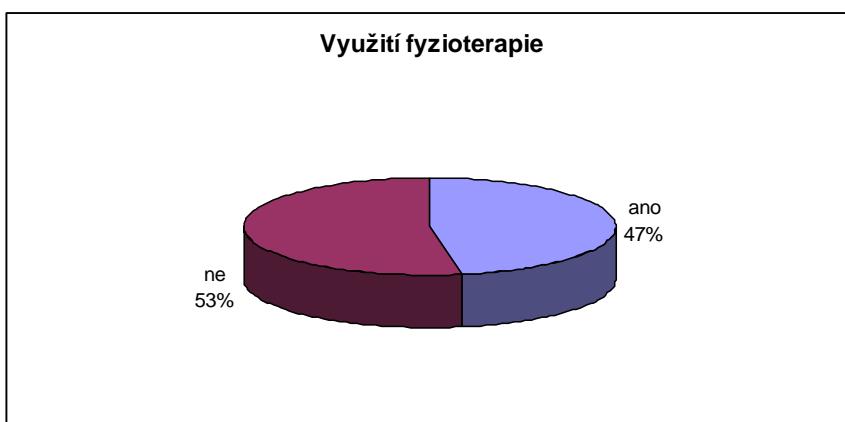
**Graf . 10:** Využívání chiropraxe



**Graf . 11:** Využívání aromaterapie



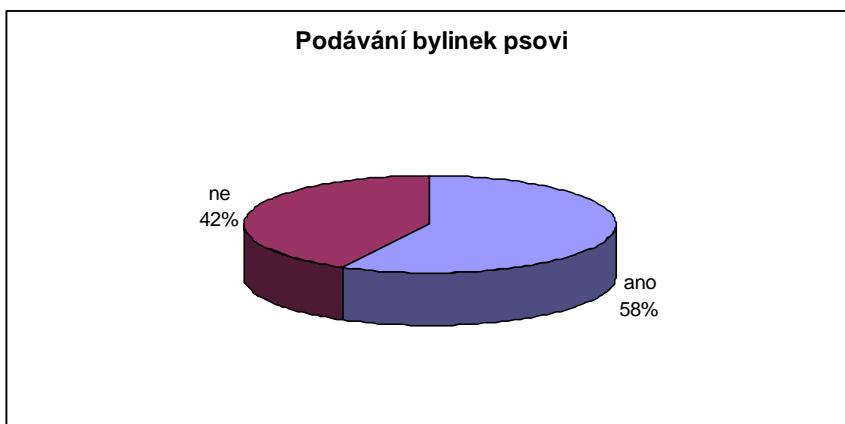
**Graf . 12:** Využití akupunktury



**Graf . 13:** Využití fyzioterapie



**Graf . 14:** Využití Bachovy kv. tové terapie



**Graf . 15:** Podávání bylinek ps m



**Graf . 16:** Vliv výživy na zdraví psa

## **4. Záv r**

Dotazování prob hlo výhradn mezi majiteli ps . Celkem bylo dotazováno 265 respondent .

Z dotazníku vyplívá, že v třína majitel ps , se již setkala s pojmem p řirodní medicína. Mnoho majitel tento zp sob lé by také využívá. Mezi nejvíce využívané klasické metody alternativní lé by pat í samoz ejm homeopatie následována fyzioterapií. Nejvíce pak byla takováto lé ba využita p i lé b nemocí, následn pak p i odbourání stresu psa.

Dále bylo zjišt no, že v třína majitel ps si myslí, že výživa m že výrazn ovlivnit zdraví psa.

Alternativní medicína má v dnešní dob široké spektrum využití. Mnohé metody nebyly zmín ny, i když n které z nich jsou hojn využívány. Mohly bychom zmínit nap íklad Thallasovy bahaní masáže, aquaterapii, reflexologii, atd.. Tyto metody práce neobsahuje a již kv li nedostatku literatury nebo menším zájmem o takové postupy lé by. Pokud bychom cht li zmínit veškeré možné postupy, musela by být tato práce daleko obsáhlejší. Mnohé z t chto metod se ale u nás využívají. Jsou to nap íklad zmín né Thallasovy bahaní masáže.

## 5. Seznam použité literatury

- Ackerman, L., Landsberg, G., Hunthausen, W. 2003. Handbook of Behavior Problems of the Dog and Cat. Elsevier Health Science. London. 554 p. ISBN: 0702027103.
- Achtardžiev, Ch. Z., Pamukov, D.P. 1986. Prírodná lékáre . Príroda. 305 s.
- Allan, E., Blogg, R. 1999. Domácí léka vašeho psa, kompletní kniha pé e o psa po celý jeho život. Ottovo nakladatelství. Praha. 352 s. ISBN: 8071812455.
- Barnard, J. 2004. Bach Flower Remedies: Form and Function. Lindisfarne. Great Barrington. 349 p. ISBN: 1584200243.
- Bodlák, J. 2001. P íroda lé í, byliná s recepty. Granit. Praha. 239 s. ISBN: 8072960121.
- Calvet, H., Issautier, N. M. 1993 Veterinární homeopatická terapie. 414 s. ISBN: 8085255286.
- Campbell, J. R., Campbell, K. L. 2008. Companion Animals: Their Biology, Care, Health, and Management. Pearson Prentice Hall. 768 p. ISBN: 9780135047675.
- Case, L. P. 2005. The dog: Its Behavior, Nutrition, and Health. Blackwell Publishing. Oxford. 479 p. ISBN: 0813812542.
- Doubek, J., Klimeš, J., Senior, D.F., Svoboda, M., a kol. 2008. Nemoci psa a ko ky: I, díl. Česká asociace veterinárních léka malých zví at. Brno. 1152 s. ISBN: 9788086542188.
- Erhardt, W., Henke, J. 2005. Lé ba bolesti malých a domácích zví at. Grada Publishing a.s. Praha. 164 + 7 s. ISBN: 8024707101.
- Fesik, A. N. 1996. Haf, jsem zdráv, lé í m homeopat. Akademie klasické homeopatie, Ostrava. 201 s. ISBN: 8090217419.
- Fougere, B. 2006. The Pet Lover's Guide to Natural Healing for Cats and Dogs. Elsevier Health Science. St. Louis. 628 p. ISBN: 1416029869.
- Graham, H., Vlamis G. 2008. Bachova kv tová terapie pro zví ata. Triton. Praha. 149 s. ISBN: 9788073871130.
- He t, J., a kolektiv. 1997. Homeopatie: clusterová medicína, anthroposofická medicína: medicína pro t etí tisíciletí?. Nakladatelství Lidové noviny. Praha. 393 s. ISBN: 8071062308.

- Horwith, D.F., Mills, D.S. 2009. BSAVA Manual of Canine and Feline Behavioural Medicine. BSAVA. Gloucester. 324 p. ISBN: 9781905319152.
- Horák, P., Volf, P., a kol. 2007. Paraziti a jejich biologie. Trinitron. Praha. 318 s. ISBN: 9788073870089.
- Janáč, J. 1997. Praktická homeopatie. Nakladatelství Fontána. Olomouc. 205 s. ISBN: 8086179001.
- Janáč, J. 1990. Alternativní medicína komplexní prevence a léčba pírodními prostředky. EMINENT. Praha. 268 s. ISBN: 8090030211.
- Kváš, M. 1998. Výživa psů. DONA. České Budějovice. 68 s. ISBN: 8085463997.
- Laukner, A. 2006. Pes - správné krmení, jednoduše, chutná, zdravá. Grada Publishing a.s. Praha. 64 s. ISBN: 8024717611.
- Leigh Bell, K. 2002. Holistic Aromatherapy for Animals: A comprehensive Guide to using Essentials Oils and Hydrosols with Dogs, Cats, Horses and other Animals. Findhorn Press. Findhorn. 221 p. ISBN: 1899171592.
- Levine, D., Millis, D.L., Taylor, R.A. 2004. Canine Rehabilitation and Physical Therapy. Saunders. St. Louis. 526 p. ISBN: 0721695558.
- Lockie, A. 2002. Encyklopédie homeopatie. Perfekt. Bratislava. 332 s. ISBN: 8080461988.
- Lüllmann, H., Mohr, K., Wehling, M. 2004. Farmakologie a toxikologie. Grada Publishing a.s. Praha. 728 s. ISBN: 8024708361.
- Macleod, G. 2002. Veterinární homeopatie Materie medika s klinickým repertořiem, Alternativa. Praha. 300 s. ISBN: 8085993783.
- Mariani, G., Scott, M. J. 2007. Bach Flower Remedies for Dogs. Findhorn Press. Forres. 148 p. ISBN: 9781844090990.
- Mika, K. 1988. Fytoterapia. Osveta. 425 s.
- Novosádová, K. 2011. Barf – krmení psa přirozenou stravou. Plot. Praha. 226 s. ISBN: 9788074280627.
- Procházka, Z. 1989. Chov psů. Státní zemědělské nakladatelství. Praha. 256 s. ISBN: 8020900152.
- Ramsey, I.K., Tennant, B.J. 2001. Manual of canine and feline infectious diseases. BSAVA. Gloucester. 296 p. ISBN: 0905214536.
- Root Kustritz, M.V. 2006. The Dog Breeder's Guide to Successful Breeding And Health Management. Elsevier Saunders. St. Louis. 469 p. ISBN: 1416031391.

- Schrey, Ch. F. 2006. Terapie urgentních stavů u psa a kočky. Grada Publishing a.s. Praha. 248 s. ISBN: 8024713934.
- Simon, S. 2010. Zdravá výživa pro starého nebo nemocného psa. Grada Publishing, a.s. Praha. 88 s. ISBN: 9788024732411.
- Stein, P. 2011. Přírodní léčba psa: rychlá úleva pomocí homeopatie a Bachovy květové terapie. Vašut. Havlíkov v Brod. 128 s. ISBN: 9788072366026.
- Sova, Z. 1987. Nemoci psů. Státní zemědělské nakladatelství. Praha. 264 s.
- Stammer, S. 2007. Fyzioterapie: prevence, rehabilitace, optimalizace tréninku. Brázda. Praha. 175 s. ISBN: 9788020903556.
- Tellington - Jones, L. 2008. Výchova psa podle Lindy Tellington-Jones. Brázda. Praha. 115 s. ISBN: 9788020903617.

## Ostatní prameny

- Bláhová, J. Léčba pomocí čínské medicíny – vše souvisí se vším [online]. VETCENTRUM Duchek s.r.o. 2010. [cit. 2013-28-3]. Dostupné z <<http://www.vetcentrum.cz/stodulky/zajimavosti/978/lecba-pomoci-cinske-mediciny-vse-souvisi-se-vsime>>
- Horáková, K. Významné ektoparazité psa a kočky [online]. Praktické lékárničko 2011. [cit. 2012-11-03]. Dostupné z <<http://www.solen.sk/pdf/2872cf178ee2f5c548825c3596a19298.pdf>>
- Jiříka, M. Veterinární homeopatie [online]. VETCENTRUM Duchek s.r.o. 2009. [cit. 2013-13-03]. Dostupné z <<http://vetcentrum.cz/stodulky/prirodni-medicina/953/veterinarni-homeopatie>>
- Romano, L., Raylor, L.L. Veterinary chiropractic [online]. October 1999. [cit. 2013-09-03]. Dostupné z <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1539824/pdf/canvetj00143-0046.pdf>>

## **6. Seznam p íloh**

- 7.1. Bachova kv tová terapie - n kolik p íklad z praxe paní Markéty Mina īkové
- 7.2. Lé ba pomocí akupunktury

## 7. Přílohy

### 7.1. Bachova květová terapie - na kolik příklad z praxe paní Markéty Mina Šíkové

#### Kříženec (samice)

Tato fena trpí poruchou moze k. Projevy byly obdobné jako u epilepsie. Její problémy byly výraznější ve měsíci, byla neklidná a trochu teritoriální. Záchvaty se projevovali každý den po dobu několika minut. Žádná léčba nezabrala. U terapeuta dostala esence na vnitřní klid, na šok a teritoriální chování a schopnost použít zkušenosť.

Esence: epík, Poupejírovce, Voda z pramenů, Snědek a zvláštní krizovou esenci na probrání ze záchvatu.

Výsledek: záchvaty téměř ustaly. Pokud se ovšem projeví, jsou velmi mírné a trvají málo vteřin (Graham a Vlamic, 2008).

#### Foxteriér (samec)

Pes začal mít po narkóze deprese, svalové napětí, strach, tělesné. Ve třinácti letech oslepl a velmi špatně to nese. Je hluchý a přestal mít chuť do života.

Esence: Topol, osika, Oliva, Voda z pramenů, Vlašský ořech

Výsledek: Zmíněné potíže se velmi rychle vytratily, znova si začal hrát a získal chuť do života (Graham a Vlamic, 2008).

#### Bernský salašnický pes (samec)

Tento pes se velmi dlouho léčil s kožními potížemi, ekzémy, svědivostí, alergií. Dostal esence na všechny tyto potíže.

Esence: Buk, Plané jablko, Netýkavka, Bílá nebo Koňský kaštan

Výsledek: Do týdne se mu konečně zahojila a přestal se drbat (Graham a Vlamic, 2008).

#### Sibiřský husky (samice)

Fena si roztrhala zadní nohu, rána asi 10 centimetrů a velmi krvácela. Než to majitelka zjistila, fena ztratila mnoho krve a měla bílé sliznice. Zvíře nebylo možné dopravit k veterináři. Ovšem majitelé měli doma Krizovou esenci, kterou fenu podali do tlamy a na ránu. Fena se ze šoku dostala téměř okamžitě a vrátila se jí barva. Rána se výborně zahojila (Graham a Vlamic, 2008).

## **7.2. Lé ba pomocí akupunktury**

Pes: k íženec Pí a malého vzr stu

Diagnóza: Pí a žije s k ížencem rotvajlera v byt , jejich vztah je konfliktní, Pí a je ve stresu, trápí jej bolesti zad, stav po zán tu slinivky a jater a alergie na kvetoucí trávy

Lé ba: byla zvolená akupunktura podpo ená užíváním bylinných preparát .

Pr b h lé by: p i prvním sezení byly vybrané body pro uvoln ní bolesti zad. Jediné bolestivé místo bylo to, které p ímo ovliv uje a podporuje funkci slinivky. Po tomto sezení se bolest zad výrazn zmírnila. Další sezení byly více zam ené na zharmozování dráhy slinivky a podpory jater. Lé ba byla ukon ená po osmi setkáních.

Výsledek: akupunktura odstranila bolest zad a z dlouhodobého hlediska bude mít pozitivní vliv na innost jater, slinivky a na Pí ovu alergii.

Velmi pozitivní také je p est hování do rodinného domu a tím snížení stresu (Bláhová, 2010).