

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Martina Krejčová

Název práce: Screeningové programy kognitivních funkcí – ekonomické dopady na léčbu a péči o osoby trpící demencí

Autor posudku: doc. Ing. Mgr. Petra Marešová, PhD.

Cíl práce: Cílem práce je stanovit ekonomické přínosy zavedení plošného screeningu kognitivních funkcí, který může vést k včasné diagnóze a zahájení léčby a porovnat je s náklady na tuto intervenci.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Práce byla vyhodnocena v Odevzdej.cz (celková podobnost 8 %), kde při podrobnějším zkoumání je podobnost s konkrétními zdroji menší než 2 % a dané úseky jsou řádně citovány.

Dílejší připomínky a náměty:

Autorka si vybrala jedno z aktuálních témat související se stárnoucí populací a zvyšující se ekonomickou zátěží zdravotního systému. Teoretická východiska poskytují specifikaci klíčových pojmů ze všech oblastí, kterých se následně týká praktická část, tedy: klíčové aspekty financování zdravotní a sociální péče, charakteristika demence, rešerše screeningových testů na zachycení demence a rešerše nákladů na ně. Na práci oceňuji

zapojení poměrně velké šíře zahraničních literárních zdrojů (celkem 111 použitých zdrojů).

Jádrem práce a přínosem autorky je modelování predikce nákladů na léčbu a péči o pacienty trpící demencí v případě, že je uvažována intervence založená na závěru studie Yu et al., který uvádí, že podávání farmakoterapie po stanovení diagnózy demence po dobu 10 let zpomaluje progresi onemocnění o 20 %. Autorka velmi jasně a stručně popisuje veškeré dopady, zejména na přímé a nepřímé náklady zdravotní péče. Zároveň, a to též hodnotím kladně, se kriticky vyjadřuje a specifikuje limity, které má její použití modelu a odvozená zjištění.

Práci jako celek je psána velmi jasně a srozumitelně.

K práci mám jen drobné formální připomínky, někde se vyskytuje ne úplně správně formulovaná věta „Tito pacienti už potenciální screening demence podstupovat.“ (str. 29). Zde chybí sloveso, dále v práci není jednotně uváděno používání řádu „milion“, někde zkratka, jinde rozepisováno. Nic z toho však nesnižuje přínos práce.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Teoretická část je zpracována přehledně, autorka prokázala schopnost systematické práce, kapitoly jsou řazeny v logické návaznosti. Práce v zásadě odpovídá požadavkům, kladeným na tento typ práce.

Otázky k obhajobě:

Jaký dopad na přínosy by mělo zavedení plošného screeningu dříve, například od 60 let? Uvedte dopad na náklady.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 17. srpna 2022



podpis