

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Предмет: Базична и клиничка истраживања у биомедицини

	Презиме и име	Испитни рок	Тема	Коментар	Оцена
1.	Алексић Душица 35/2010	септембар 2011.	Процена ефикасности раствора доксициклина, лимунске киселине и детерџента Tween-80 као завршног ириганса у уклањању размазног слоја из канала корена зуба током ендодонтског лечења	1. Из увода није јасно шта ће ново донети студија 2. Студија би по дизајну требало да буде кохортна, а не случај-контрола 3. Требало је направити дизајн, а не саопштити резултате већ урађене студије	8 (осам)
2.	Бајовић Бојана 49/2010	септембар 2011.	Утицај смањене инсулинске сензитивности и атерогеног профила дислипидемије на развој Алцхајмерове деменције у нормогликемичних пацијената	1. Није израчуната величина групе на основу жељене снаге студије	8 (осам)
3.	Величковић Милена 10/2010	септембар 2011.	Утицај оралне премедикације лорноксикамом на блокаду доњег алвеоларног нерва код пацијената са иреверзибилним пулпитисом	1. Дизајн је делом преузет из студје Prassana et al 2. Студија је постављена као интервентна двоструко слепа, рандомизирана студија, а да поступак рандомизације и обезбеђења двоструке слепости није описан са довољно детаља 3. Шта представља OR=7,84 и из које студије је преузет?	8 (осам)
4.	Влаовић Дарко 80/2010	септембар 2011.	Однос интра-абдоминалног притиска и функције бубрега	1. Популација није прецизно дефинисана; „критично болесне особе“ обухвата широк спектар	7 (седам)

				<p>обољења, од којих само део има везу са абдоменом; требало би сузити популацију на једну врсту обољења у абдомену</p> <p>2. Није израчуната величина група на основу снаге студије</p> <p>3. На основу чега је студија рандомизирана, када има опсервациони карактер?</p>	
5.	Ђорђевић-Пешић Јасмина 2008/12	септембар 2011.	Степен генетичке хомозиготности у узорцима здравих и оболелих особа у хуманим популацијама	<p>1. Циљ и хипотеза су уопштене, тако да их није могуће реализовати једним истраживањем</p> <p>2. Није прецизирано који гени и које мутације би се испитивале</p> <p>3. Није израчуната величина узорка</p>	6 (шест)
6.	Живановић Јелена 36/2010	септембар 2011.	Процена стања гингиве код деце пре и после терапије хроничног катаралног гингивита	<p>1. Из увода није јасно шта би ново донела ова студија</p> <p>2. Вредности за израчунавање величине узорка су наведене, али не и њихов извор</p> <p>3. Студија није типа случај-контрола, већ пре-после</p>	7 (седам)
7.	Зечевић Бане 48/2010	септембар 2011.	Дугоделујући облик рisperидона у терапији шизофреније и шизоактивног поремећаја: продужени дозни интервал	<p>1. Дизајн студије највећим делом преузет од клиничке студије бр. NCT00236353, информације дате од фирме Janssen, LP „Evaluation of the Efficacy and Safety of Risperidone Injections Given Once a Month to Adults With Schizophrenia or Schizoaffective Disorder”, доступно на http://clinicaltrials.gov/ct2/show/record/NCT00236353</p>	6 (шест)
8.	Илић Дејан 50/2009	септембар	Преваленца депресије и	1. Није израчуната величина групе на	7

		2011.	анксиозности код оболелих од хроничне опструктивне болести плућа	основу снаге студије 2. Из увода није јасно шта ће ново донети студија	(седам)
9.	Илић Милена 119/2010	септембар 2011.	Начин реаговања запослених у Клиничком центру Крагујевац на екстремни стресор, бомбардовање, у корелацији са типом личности - 10 година касније	1. Није израчуната величина групе 2. Нису узети у обзир други фактори који су деловали у периоду од 10 година 3. Нису сви запослени били изложени стресу на исти начин, па група није хомогена по присуству независне варијабле 4. Шта би ново донела студија није јасно из увода	7 (седам)
10.	Јакшић-Гвоздић Данијела 60/2010	септембар 2011.	Одређивање мезио-дисталног, буко-оралног промера и висине круне млечних молара, на узорку српске деце	1. Није израчуната величина групе на основу снаге студије и величине популације 2. Узорак није репрезентативан за овакву студију	7 (седам)
11.	Јовановић Далибор 07/2010	септембар 2011.	Инциденца цервикалног карцинома након три негативна бриса код жена старијих од 50 година	1. Референце нису повезане са текстом 2. Где се налази регистар? 3. Каква је доступност регистра? 4. Да ли су подаци из регистра потпуни? 5. Зашто су групе подељене на старосној граници од 45 година, када је у уводу наведено да дилеме почињу од 50. године? 6. Нису приказани подаци других студија о ефикасности скрининга	7 (седам)
12.	Матић Јелена 72/2010	септембар 2011.	Етиопатогенетски значај водено-соног дисбаланса код шизофрених пацијената	1. Није израчуната величина групе на основу жељене снаге студије 2. Није одређена врста студије 3. Групе су разнородне, а прати се	7 (седам)

				ефекат истих фактора 4. Како се прати унос течности?	
13.	Милетић Наташа 64/2010	септембар 2011.	Да ли је прасугрел ефикасан и безбедан у лечењу акутног коронарног синдрома код особа које се подвргавају перкутаној коронарној интервенцији?	1. Рад је препричан дизајн студије Wiviatt et al. Prasugrel versus clopidogrel in patients with ACS. N Engl Med 2007; 357: 2001-15	6 (шест)
14.	Милорадовић Ана 55/2010	септембар 2011.	Улога крвног притиска у раном развоју ретинопатије код адолесцената са дијабетес мелитусом тип 1	1. Није израчуната величина групе на основу снаге студије 2. Литература није повезана са текстом 3. Кохорте нису дефинисане	7 (седам)
15.	Милосављевић Владимир 86/2010	септембар 2011.	Утицај кашњења у постављању дијагнозе на преживљавање код болесника са карциномом главе панкреаса	1. У уводу није коришћена литература из студија које су директно испитивале утицај кашњења на преживљавање, већ секундарна литература која нема одредницу „систематски преглед“ 2. Величина групе није израчуната на основу жељене снаге студије 3. Није јасно да ли би студија донела нешто ново	7 (седам)
16.	Новаковић Драгана 01/2010	септембар 2011.	Утицај криотерапије на ниво простата-специфичног антигена код болесника са карциномом простате	1. Није израчуната величина групе на основу снаге студије 2. Контролна група не може бити са другом (бенигном) болешћу, већ треба да буду пацијенти са тумором лечени неком другом методом 3. PSA је сурогат маркер; студију треба засновати на морталитету 4. Није јасно шта ће ново студија донети	7 (седам)
17.	Огњановић Неда 12/2009	септембар	Појава депресије током	1. Референце нису повезане са	6

		2011.	интерферон алфа плус рибоварин терапије хепатитиса Ц	текстом 2. Из увода се види да је циљ истраживања већ познат 3. Није израчуната величина групе 4. Приказани су резултати већ спроведене мултицентричне студије, а не дизајн	(шест)
18.	Радевић Светлана 73/2010	септембар 2011.	Дистрибуција фактора ризика и квалитет живота хоспитализованих болесника од акутног коронарног синдрома у КЦ Крагујевац	1. У образложењу теме су помешани фактори ризика коронарне болести и акутног коронарног синдрома 2. Контролна група се бира из популације која није хомогена 3. Контролна група није адекватна за случајеве (треба да буду особе са коронарном болешћу а без АКС) 4. Из увода није јасно шта би ново донела студија 5. Величина групе је израчуната на основу непостојеће варијабле	6 (шест)
19.	Радивојевић Ана 76/2010	септембар 2011.	Рационалност примене антиаритмика у лечењу аритмија код хоспитализованих пацијената	1. Није израчуната величина групе на основу жељене снаге студије 2. Само утврђивање нерационалности није научна чињеница → потребно је урадити интервенцију едукативног карактера и онда пратити ефекат 3. Рационалност терапије се процењује на основу водича, не уџбеника 4. Преширока је тема; треба је сузити само на један антиаритмик	7 (седам)
20.	Радивојчевић Урош 68/2010	септембар 2011.	Прогностичка вредност одређених имунохистохемијских маркера меланома коже	1. Није узет у обзир велики број варијабли које утичу на преживљавање 2. На основу чега је за израчунавање	8 (осам)

				<p>снаге студије узет коефицијент корелације 0,3?</p> <p>3. Шта је са чим у корелацији?</p> <p>4. Прогностички значај се може утврдити само ако је довољно време праћења пацијената. Колико ће бити праћени пацијенти из 2009. године, а колико из 2001. године?</p>	
21.	Савић Боривоје 11/2010	септембар 2011.	Акутне компликације радикалне радиотерапије карцинома простате	<p>1. Није израчуната величина групе на основу снаге студије</p> <p>2. Није направљен дизајн, већ су приказани резултати урађене студије</p> <p>3. Недостају референце 1-3 у тексту</p> <p>4. Из увода није јасно шта би ново донела студија</p>	7 (седам)
22.	Самарцић Владимир 90/2010	септембар 2011.	Имплементација лантанидне имунофлуоросцентне анализе (LIFA) за детекцију Lymе борелиозе на територији Србије	<p>1. Није примењен златни стандард дијагностике</p> <p>2. Нема групе са потврђеном болешћу</p> <p>3. Узорци нису репрезентативни</p>	6 (шест)
23.	Симоновић Марија 02/2010	септембар 2011.	Маркери запаљенске активности тромбоцита повишени код одраслих пацијентата са сепсом	<p>1. Контролна група није адекватно изабрана (здраве особе), јер би исувише фактора утицало на исход</p> <p>2. Контролна група и случајеви треба да имају исто обољење или повреду, само би случајеви добили и сепсу</p>	9 (девет)
24.	Станарчић Јелена 81/2010	септембар 2011.	Анализа фактора ризика за испољавање дијабетеса у жена са гестацијским дијабетесом	<p>1. Тема је интересантна и оправдава истраживање, али дизајн није адекватан</p> <p>2. Није израчуната величина групе</p> <p>3. Потребан је дизајн случај-контрола где би случајеви биле особе које су развиле интолеранцију или дијабетес, а контрола оне које</p>	7 (седам)

				<p>нису</p> <p>4. Потребно је дефинисати праћење далеко више потенцијалних фактора ризика</p>	
25.	Стојанић Раденко 34/2010	септембар 2011.	<p>Ефекти различитих доза радиоактивног јода на аблацију преосталог ткива штитасте жлезде након тироидектомије и на појаву рецидива код пацијената са диферентованим карциномом штитасте жлезде</p>	<p>1. Није објашњено шта представља величина утицаја од 0,3 код израчунавања величине групе</p> <p>2. Шта значи да је величина узорка 108? По групи, или укупно?</p> <p>3. Нису предвиђене све збуњујуће варијабле</p> <p>4. Колико је просечно време праћења по пацијенту, и колика је стандардна девијација?</p> <p>5. На основу чега су подељени пацијенти у 3 групе? Зашто баш наведени распон доза?</p>	7 (седам)
26.	Ступар Душко 05/2010	септембар 2011.	<p>Улога импулсивности и депресивности код покушаја суицида код адолесцената на територији града Београда</p>	<p>1. Није израчуната величина групе на основу снаге студије</p> <p>2. Из увода није јасно да ли је већ неко испитивао утицај импулсивности</p> <p>3. Групе нису добро изабране: случајеви би требало да буду депресивни адолесценти који су покушали самоубиство, а контрола депресивни пацијенти који нису покушали самоубиство. Зависна варијабла би тада била импулсивност.</p>	7 (седам)