

РЕЦЕНЗИЯ

**НА НАУЧНИТЕ ТРУДОВЕ НА Д-Р ПЕНЧО ТОНЧЕВ ТОНЧЕВ, ДМ -
ГЛАВЕН АСИСТЕНТ, ЗА УЧАСТИЕ В КОНКУРС ЗА АКАДЕМИЧНА
ДЛЪЖНОСТ ДОЦЕНТ ПО ОБЩА ХИРУРГИЯ (03.01.37) КЪМ
КАТЕДРА „СЕСТРИНСКИ ХИРУРГИЧНИ ГРИЖИ” ЗА НУЖДИТЕ
НА ТРЕТА КЛИНИКА ПО ХИРУРГИЯ ПРИ УМБАЛ „Д-Р ГЕОРГИ
СТРАНСКИ” - ЕАД ГР. ПЛЕВЕН, ОБНАРОДВАНО В ДВ БРОЙ №
12/11.02.2014 ГОД.**

**ОТ ПРОФ. Д-Р БОЖИДАР ДИМИТРОВ ХАДЖИЕВ, ДМ
РЪКОВОДИТЕЛ НА КАТЕДРАТА ПО ПРОПЕДЕВТИКА НА
ХИРУРГИЧЕСКИТЕ БОЛЕСТИ ПРИ МЕДИЦИНСКИ
УНИВЕРСИТЕТ-ПЛОВДИВ**

На обявения в Държавен Вестник брой 12/11.02.2014 год. конкурс единствен кандидат е д-р Пенчо Тончев Тончев, дм. Сроковете за провеждане на конкурса са спазени и представените документи са съобразени с нормативните изисквания.

I. КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ

Д-р Пенчо Тончев Тончев е роден на 24.03.1968 год. в гр. Плевен. Завършил е Математическа гимназия в гр. Плевен с отличен успех през 1986 год. През 1994 год. завършва ВМИ Плевен с отличен успех. След успешно издържан конкурс през 1995 г. е избран за асистент в Катедра по пропедевтика на хирургическите болести при МУ Плевен. Последователно е избран за старши и главен асистент. През 1999 год. след положен държавен изпит придобива специалност по хирургия. Придобива образователната и научна степен „Доктор” на тема: „Хранителна йеюностомия – показания и резултати при планова и спешна хирургия в горния коремна етаж” през 2012 год. Като главен асистент по хирургия работи последователно във Втора хирургична клиника и Трета хирургична клиника, Отделението по пластично-възстановителна хирургия и изгаряне. Ползва писмено и говоримо английски и руски език. Създател и администратор на онлайн университета на ESPEN-III nutrition.com през 2004-2013 г. Има европейска специалност по клинично хранене – ESPEN Diploma of clinical nutrition Numb00011/8.09.2010. Има друго висше образование – Магистър по Информатика от Великотърновския

Университет „Св. Св. Кирил и Методий“. Член е на Българското хирургическо дружество, на Съюза на учените в България, на Българския лекарски съюз, на Българското дружество по параентерално и ентéralно хранене и на ESPEN.

II. УЧЕБНО – ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

От 1995 год. води упражнения със студенти по медицина от III курс по пропедевтика на хирургическите болести. От 2000 год. и до сега в катедрата д-р Тончев участва в англоезичното обучение на студенти по медицина. Той активно е разработвал тезиси за практически упражнения по ПХБ на английски език. От 2004 г. администрира УЕБ сайта на виртуалния университет ESPEN (Европейска асоциация по парентерално и ентéralно хранене) – Inutrition.com. От 2012-2013 г. е водил лекционен курс по обща и оперативна хирургия на студенти по АЕО. От 2002 г. д-р Тончев участва в преподаването на програма за ПБО на студенти по медицина, като води упражнения съвместно с колеги от КМБ като тютор по тези клинични дисциплини. От 2012-2014 г. за нуждите на преподаването по ерготерапия към Факултет „Обществено здраве“ провежда лекционен курс по клиничната дисциплина хирургия. От 2013 г. участва активно в разработването на система за дистанционно обучение, където е създал редица материали за самоподготовка – тестове, лекции, видеоматериали. Също така е водил семинарни занятия със стажант-лекари в клиниката и участвал в провеждането на изпита по хирургия.

Аудиторна и извънаудиторна учебна заетост за последните три години е както следва: 546 часа, 821 часа и 459 часа, средна годишна заетост по 609 часа.

Има стаж като преподавател 19 год.

III. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

На настоящия конкурс д-р Пенчо Тончев Тончев, дм участва със 93 научни труда, както следва:

1. Дисертационен труд – 1 брой
2. Публикации в чужди научни списания – 8 броя
3. Публикации в български научни списания – 30 броя
4. Публикации в реферирани научни сборници – 14 броя
5. Участия в научни конференции и симпозиуми – 40 броя

От представената научна продукция изключвам следните трудове: № 1 – 4, които са рецензирани към дисертационния труд, а така също 40 резюмета от научни прояви.

Така за рецензия остават 49 публикации в научни списания и рецензирани сборници, които са отпечатани преди и след дисертацията, без да са свързани с нея.

Обобщени данни от трудовете за рецензия показват следното място на д-р Пенчо Тончев:

1. Самостоятелен или първи автор – 5
2. Втори съавтор – 9
3. Трети и следващ съавтор – 35

По отношение на библиографските цитирания, д-р Тончев е цитиран 10 пъти в България и 2 пъти в чужбина.

Общият импакт фактор на кандидата е IF 26,28, а индивидуалният IF 4,58.

Представените научни трудове за рецензия имат следната тематична характеристика:

1. Жлъчно- чернодробна и панкреатична хирургия – 13
2. Колопроктология – 7
3. Спешна и коремна хирургия – 6
4. Миниинвазивна хирургия – 4
5. Клинично хранене при хирургично болните – 2
6. Интердисциплинарни проучвания – 14
7. Казуистика – 3

РАЗДЕЛ 1. Жлъчно-чернодробна и панкреатична хирургия

Една от най-широко застъпените теми в научните изследвания и публикации на кандидата е тематиката свързана с жлъчно-чернодробната и панкреатична патология. Различни аспекти в тази област са засегнати в общо 13 научни публикации (№ 24, 29, 44, 45, 46, 47, 48, 51, 52, 53, 54, 55, 56). Задълбочено е разработен проблема относно диагностиката и лечението на калкулозния и острия деструктивен холицистит. Оперативното лечение е съобразено с данните от клиничната находка, като при пациенти в напреднала възраст поради бързото развитие на некротични промени и развитието на перитонит е предпочитано хирургично лечение в спешен и неотложен порядък, за превенция развитието на деструктивен холецистит. Важен принос има разработването на проблематиката относно бактериалната контаминация при деструктивен холецистит, като се препоръчва рационална хирургична тактика, съобразена с оперативната

находка. В научни трудове № 45, 51, 52 се засягат проблеми относно обтурационно иктеричния синдром. Разгледан е също така подробно и аргументирано появата на хепаторенален синдром в тези случаи, като са предложени мерки за неговата своевременна профилактика.

Споделен е и опита от диагностиката и лечението при случаите с механична жълтеница.

Интерес предизвиква научен труд под номер № 51, проучващ диагностичните и терапевтични проблеми при синдрома на Мирици. В болшинството случаи диагнозата е поставена интраоперативно, като всички пациенти са били с механичен иктер. При пациентите е извършена интраоперативна трансдренажна холангиография, като те са оперирани успешно и не са регистрирани постоперативни усложнения. Подчертано е, че има големи трудности в предоперативната диагностика, като анатомичните вариации могат да доведат до повишен интраоперативен риск от лезии на общия жлъчен проток. Задълбочено и разнообразно са разработени различни проблеми при лечението на острия, хроничния и алкохолния панкреатити. С важен принос е проблематиката относно хирургичното лечение, клиничното хранене, усложненията и диференциално диагностични проблеми при острия панкреатит. Извършено е също задълбочено проучване върху острия и хроничен панкреатити, като на съвременен ниво са разгледани проблемите относно парентералното и ентералното хранене при тези болни. Проведено е също така проучване върху чернодробната ехинококоза (№ 24,54) и чернодробния абсцес (№ 53).

РАЗДЕЛ 2. Колопроктология

На тази проблематика в научната продукция на д-р Тончев, дм са посветени общо 7 труда (№ 25, 26, 27, 30, 38, 39, 49). Интерес представлява научен труд №25, третиращ проблема върху проучвания на сфинктерния тонус и неговото измерване. Подробно и коректно са описани използваните диагностични методи, приложените методи за сфинктеротонометрия за изследване на сфинктерния тонус, както и методите за оценка на инконтиненцията чрез анкетна карта отразяваща предоперативните данни и тези на първия и шестия следоперативни месеци. Д-р Тончев като съавтор конструира и въвежда апарат и софтуер за динамично проследяване, измерване и оценка на сфинктерния тонус. Подробно са проучени методите на лечение и резултатите от тях при хроничната анална фисура (№ 26, 27). Посочена е симптоматиката и етиологичните фактори, водещи до анална фисура. Много задълбочено и разнообразно са разгледани използваните

съвременни хирургични подходи, като аналната дилатация и латералната отворена сфинктеротомия. Подробно са представени резултатите от проведеното комплексно оперативно лечение. Подробно са проучени резултатите от постоперативната регистрирана инконтиненция и причините за наблюдаваните рецидиви.

Много систематизирано на съвременно ниво са разгледани методите на лечение и функционалните резултати при оперативното лечение на пациенти с анална фистула (№39). Проучени са наличните класификации, като се предлага собствена класификация, съобразена с анатомо-физиологичните особености на областта. Разгледано е разнообразието от прилаганите оперативни методи, като съществена част на разработката е проследяването на следоперативната инконтиненция при аналните фистули. Правилно е посочено, че успехът от лечението на аналните фистули е балансът между отличния резултат, рецидива и аналната инконтиненция.

Също така е споделен опитът при случаи с гангрена на Фурние, като са разгледани микробиологичните и хирургични аспекти при нейното лечение (№ 49).

РАЗДЕЛ 3. Спешна и коремна хирургия

Тази проблематика е засегната в 6 публикации (№ 15, 17, 18, 19, 42, 50). Интерес представлява труд № 17, където е акцентирано върху интраоперативния лаваж и първична анастомоза в условията на спешност при дебелочревна непроходимост. Описана е методиката за промивка на дебелото черво с 2 до 3 л. с разреден разтвор йодасепт при случаите с илеус. Отбелязва се, че екзактния интраоперативен лаваж и видът първична анастомоза са най-важните условия за избягване на следоперативни усложнения. Аргументирано е разгледана също хирургичната тактика и поведение при травмите на далака (№18). Задълбочено е проучено комплексното лечение при диабетното ходило (№50). Подробно е обсъдена изолираната бактериална флора и са дадени препоръки за екзактно антибиотично лечение. Подчертано е, че решаващо за успеха на лечението е неговата своевременност, прецизното идентифициране на микробната флора и отчитане нивото на некротичните промени.

РАЗДЕЛ 4. Миниинвазивна хирургия

На този важен проблем е обърнато внимание в общо 4 научни труда (№ 20, 21, 22, 57). Много задълбочено и аргументирано са посочени анатомичните особености на триъгълника на Кало (№ 57). Особеностите на лапароскопската холецистектомия и апендецектомия са разгледани в трудове № 20, 21 и 22. Макар тези проучвания да са с потвърдителен характер, същите имат важно значение за хирургичната практика.

РАЗДЕЛ 5. Клинично хранене при хирургично болните

Тази проблематика е една от основните научни теми в разработките на д-р Тончев. Със своя дисертационен труд и научните си трудове той е един от водещите специалисти в нашата страна. Приносите му към ентералното и параентералното хранене при тежко болни пациенти са признати и извън България, като от 2004 г. администрира УЕБ сайта на виртуалния университет ESPEN. В труд № 11 е разгледана хранителната йеюностома при спешна и усложнена стомашно-чревна хирургия. Посочено е, че ентералното хранене повишава преживяемостта при пациенти след усложнения при коремни операции и редуцира престоя в интензивно отделение. Подробно е проучена употребата на хранителната йеюностома, като е разработен и специфичен алгоритъм за работа при нейното хирургично приложение.

РАЗДЕЛ 6. Интердисциплинарни проучвания

Тези проучвания са разработени в 14 научни труда (№ 9, 10, 13, 14, 16, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 40, 41, 43). Основната роля на д-р Тончев е като консултант по методиката на проучванията и при извършването на съвременен статистически анализ. Проучени са проблеми в областта на урологията (№ 14, 32, 33, 36), сърдечно-съдовите заболявания (№ 9, 10, 13, 34) и други.

РАЗДЕЛ 7. Казуистика

В тази група са включени 3 казуистични наблюдения (№ 23, 28, 31). Описан е рядко срещащия рецидивиращ склерозиращ мезентерит (№ 23, 28), рядък случай на миграция на метална игла след остеосинтеза в черния дроб (№ 28) и случай на тежка анорексия (№ 31).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Д-р Пенчо Тончев Тончев, дм е на 46 години, има 19 годишна хирургична практика и е преминал през всички степени на хирургичната квалификация. Доктор по медицина от 2012 год., като участва в конкурса с 49 научни публикации и 40 изнесени доклади на наши и чужди хирургични форуми. Научните интереси на кандидата са разнопосочни, което показва подчертано постоянство за научното си и професионално развитие.

Той взима активно участие в преподавателската дейност като главен асистент, води упражнения на студенти медици, а също изнася лекционен курс по обща и оперативна хирургия на студенти по АЕО. От 2002 г. д-р Тончев участва в преподаването на програма за ПБО на студенти по медицина, като води упражнения съвместно с колеги от КМБ като тютор по ПБО по тези клинични дисциплини. От 2000 год. и до сега в катедрата д-р Тончев участва в англоезичното обучение на студенти по медицина. Той активно е разработвал тезиси за практически упражнения по ПХБ на английски език. Средногодишната аудиторна и извънаудиторна учебна заетост през последните три години е изключително висока и е 609 часа.

Владее на много високо ниво различни съвременни компютърни операционни системи и има отлична езикова подготовка.

Д-р Пенчо Тончев, дм има добра научна продукция и е изграден научен работник с много добър преподавателски и управленски опит. Той е добре подготвен хирург с пълноценна хирургична дейност и е един от водещите специалисти у нас в областта на ентэралното и парентералното хранене.

Изхождайки от всичко гореизложено считам, че д-р Пенчо Тончев Тончев, дм - главен асистент по хирургия при Медицински Университет - УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ ЕАД- Плевен има необходимите научни и професионални качества и отговаря на изискванията да му бъде присъдена академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Обща хирургия“ (03.01.37) за нуждите на Катедра „Сестрински хирургични грижи“ на Факултет „Здравни грижи“.

12.06.2014 год.

Пловдив

Рецензент:.....

/проф. д-р Б. Хаджиев, дм/