

РЕЦЕНЗИЯ

за научните трудове на Доц. д-р Александър Иванов Хинев, д.м. за участие в конкурс за професор по урология към Катедрата по Хирургически заболявания, при Медицинския университет "проф. д-р Параскев Стоянов" - Варна. Конкурсът за професор е обявен в "Държавен вестник" брой 58 от 2.7.2013 год.

Доц. Хинев представя всички необходими документи за участие в конкурса. Други кандидати няма. Моето участие като член на научна жури е съгласно заповед на Ректора на Мед. Университет Варна проф. д-р Красимир Иванов, д.м.н. Заповед - Варна № Р - 109 - 259 от 24.09.2013 год.

Р е ц е н з е н т : проф. д-р Христо Николаев Куманов, д.м.н.

На настоящият конкурс Доц. А. Хинев участва със кандидатна работа - представен като монография озаглавена "Хирургично лечение на простатния карцином", издателство "Фабер" от 2013 год. и множество научни публикации в нашия емоционален научен медицински печат - над 350 броя

Р е ц е н з и я

на монографията "Хирургично лечение на простатния карцином"

Според водещи статистически данни по света, простатния карцином засяга мъжа на второ място след белодробния карцином. Има данни, че в някои страни той е на първо място по честота на раковата морбидност. Днес е важно за клинициста да знае, че простатния карцином, заедно с белодробния карцином и колоректалния карцином са водещата триада при мъжа. У нас проблема не е осъзнат въпреки въвеждането на Простато-специфичния антиген, като се има

в предвид, че множеството лаборатории у нас сравнително често дават противоречиви резултати. А Националният статистически институт дълго време се ръководеше от геодезисти? Така този проблем още не е осъзнат както трябва в клинично и научно отношение. Но и в световната литература има съобщения за продължително наблюдение на болните, за консервативно - медикаментозно поведение, за радикална простатектомия или напоследък за лапароскопска и роботизираща хирургия.

Представената от Доц. Александър Хинев монография е написана на 554 стандартни машинописни страници със 33 таблици и 469 фигури, като болшинството от тях са авторови, особено тези от операционната зала, където Хинев е оперирал. Монографията е в 500 броя тираж. Библиографската справка е богата - над 2000 заглавия. Хинев посочва и всички публикации на българските автори, което е принос към утвърждаването на Българската урологична школа. Във връзка със монографията Хинев има 62 публикации. Монографията съдържа 10 глави, както следва:

- предговор - 2 стр.
- въведение - 7 стр.
- история на хирургичното лечение на простатния карцином - 8 стр.
- анатомия и физиология - 24 стр.
- диагностични методи - 134 стр.
- прогноза - 13 стр.
- лечение 323 стр.
- следоперативен контрол - 10 стр.
- заключение - 1 стр.
- приложения - 15 стр.

В главата "История на радикалната простатектомия" резюмирано е посочено всички известно за хирургичното лечение на рака на простатата у нас и в чужбина.

Главата "Анатомия и физиология на структурите заобикалящи простатната жлеза", представлява четиво, което е широко достъпно както за студентската аудитория, така също и за широк кръг medici и лекари -уролози, хирурзи, общопрактикуващи лекари и др. Четенето на тази глави води до неусетно усвояване на тежкия анатомичен материал.

Главата "Диагноза" сама по себе си представлява съвременно монографично изтъкване на всички класически и съвременни изследвания при изграждането на диагностичния образ на заболяването пречупени през разсъжденията на Хинев.Едно ценно достояние е, че Хинев е привърженик и пропагандатор на основния прием в диагностиката на заболяването а именно ректалното туширане, неглижирано от някои "модерно" мислещи български урлози, които разчитат на данните от коремната ехография.

От съвременни позиции се разглежда диагностичната триада за поставянето на диагноза, а именно ректалното туширане или палпиране или дигитално изследване на простатата както се изписва съобразно вкусът на изследващият, заедно с ПСА и трансректалната ехография.

в главата "Прогноза" Хинев подчертава, че тя е индивидуално с което напълно се солидаризираме, при всеки болен и е грешка да се обобщават данните с цел съобщаване на прогнозни резултати Голямо внимание се обръща в тази насока на участието на лимфните възли в болестотворния процес, уви като неблагоприятен прогностичен критерий.

Ясно защо, със голям интерес се четат главата "Лечение".

Тук Хинев майсторски описва хирургичното лечение на карцинома на простатната жлеза, без да е изпусната нито една хирургична техника, съвременните хирургични достъпи до простатната жлеза и всичко това пречупено през неговия личен голям опит. Дава разгърнато и минимално инвазивните в това направление операции, видовете усложнения и нещо много важно начините за тяхното лечение. Във тази връзка нашите познания по горния голям въпрос се обогатяват и със по-рано излязлата от Хинев монография "Тазова лимфна дисекция и радикална простатектомия при рак на простатната жлеза" - издателство "Фабер" 2012 год. 205 стр. Цялостно главата отразява големия личен опит на Хинев при хирургичното лечение на рака на простатната жлеза. Хинев е съумял да комбинира всичко най-добро от класическата ретроградна техника и антиградната такава. Като всеки посочен пункт представлява приносен и доказателен характер при неговите операции. В раздела за лечение Хинев посочва от съвременни позиции и ³⁴ други методи при лечението на простатния карцином като: мястото на криохирургията, лечението с високоинтензивен фокусиран ултразвук и др.

в главата "Постоперативен контрол" Хинев посочва, че този контрол може да е съвременно действащ, ако той се осъществява от лекаря, който е оперирал болния. Тази глава би трябвало да послужи и като методично ръководство за всички занимаващи се със тази тежка клинична патология.

З а к л ю ч е н и е

Представената монография от Доц. д-р Александър Хинев д.м. озаглавена "Хирургично лечение на простатния карцином" представлява най-задълбоченото в научно и клинично отношение проучване у нас. Тази монография обогатява и Европейската научна книжнина. В монографията освен върхът на хирургическото изкуство се

разглеждат и много въпроси свързани със анатомията и физиологията на простатната жлеза, експериментални методи, допълнителни методи за лечението на болните със карцином на простатата и др. Хинев има голям личен - водещ опит у нас при въвеждането на антеградно - ретроградно нерв съхраняващата техника със модифицирани подходи, що се касае до простатно педикулоапикалната дисекция и конструктивната хирургия етапно свързана с уретралния сфинктерен комплекс

След всяка глава следва задълбочена съвременна библиографска справка. Дават се личните приноси на Хинев при диагностиката на заболяването, допълнителното лечение и наблюдението на болните, което дава основание на автора да обособи собствени прогнозни резултати. Цялостно монографията въпреки много сложната материя може да се прочете на един дъх от читателя както от любознателния студент, така и през жадния за знания специализиращ лекар, до работещият в това направление учен - уролог.

Със своите достоинства монографията надхвърля изискванията за дисертациите за д.м.н.

Р е ц е н з и я

на научните трудове на Доц. д-р Александър Хинев, д.м.

На настоящият конкурс за доцент Хинев участва с огромна бройка трудове във всички области на урологията. Трудовете му са опечатани в наши урологични списания, участие в множество конгреси чужбина, отпечатал е много статии в авторитетни чуждестанни списания и др. До изборът му за Доцент през 2000 год. има отпечатан **148** научни труда, от които 74 публикации в периодичния медицински печат и 74 участия в научни форуми. След изборът му за Доцент сега той участва "само" със 216 научни труда, от които 65 публикации и 151 участия в научни форуми.

Има 13 участия в учебници и учебни ръководства.Хинев е написал и две монографии- едната озаглавена "Хирургично лечение на простатния карцином" издание "Фабер" - 2013 год. представена като хабилитационен труд и втора: "Тазова лимфна дисекция и радикална простатектомия при рак на простатната жреца,издателство "Фабер" - 2012 год. В чуждестранният печат има 20 публикации, а от тях 11 са с импакт фактор.Тук той е първи в автор 13 публикации.В Българския мед. научен печат има 30 публикации.В от тях Хинев е първи автор в 14 публикации,втори автор във 9 и т.н.Има участие във множество научни форуми у нас и в чужбина общо 151 участия,като от тях 84 в Български прояви, а 67 в чуждестранни такива.Във тях Хинев е първи автор 105 пъти,втори автор 20 пъти и т.н.Има три признати рационализации и участия в научни програми.

Доц.д-р А.Хинев,д.м. има 135 цитирания, от които 129 в чуждестранният печат и 6 в Българския мед.печат.Има импакт фактор 146.

Преставяме резюмирано научните му интереси по тематика.

П р о с т а т е н к а р ц и н о м

Хинев представлява водещ у нас автор в това направление.Има 48 труда. Не случайно той се е насочил към разработването на този проблем. У нас положението е лъскащо се по отношение на диагностичните прийоми и лечебна тактика на отделните уролози.Една съществена причина и липсата у нас на точна статистическа характеристика и епидемиология на заболяването.Съществува и скрита неохота от овладяването на голямата хирургична урология.

Съществен е приносът на Хинев в неговите проучвания относно точната анатомична характеристика на лимфната система,засягането и не на тазовите лимфни възли.Посочените данни от Хинев за сентинелните лимфни възли,дават възможност на клинициста да е наясно къде е границата на тазовата лимфна дисекция.Хинев познава до

съвършенство анатомията на таза, което му дава възможност да извършва нервосъхраняваща радикална простатектомия. Съществен принос в това отношение е оценката за диагностичната стойност на радионуклеотопния метод за преценка на състоянието на сентинелните лимфни възли. Посочено е точното място на позитрон емисионната томография, на компютърната томография при проследяването на заболяването.

Владеенето до съвършенство на виртуозни хирургични техники със личен опит на над 200 радикални простатектомии са великолепен атестат, Хинев да съпостави резултатите от наблюдаваните от него болни, със автори, чиито имена са водещи в световния и в европейския печат. Като завършен скулптор Хинев ни е убедил, че голямата тазова хирургия не представлява един акт, а е низ от съвършени детайли в предоперативния период, самата операция и дългия следоперативен период.

В своите дирения Доц. Хинев проучва и установява закономерности при лучетерапията и хормонотерапията при болни с простатен карцином и подпомага действията на други водещи специалисти извън урологията. Всичко това му дава възможност за установяването на цялостна терапевтична програма на заболяването, огромен принос, който до сега не осъществяван у нас.

Т у м о р и н а п и к о ч н и я м е х у р .

В този раздел се представят 19 научни труда. Проблемите свързани с лечението на тези болни не слизат от дневния ред на всички урологични форуми. През 1996 год. Доц. Хинев успешно защити дисертация озаглавена "Прогноза и метафилактика на суперфициалните тумори на пикочния мехур" за научната степен к.м.н. Понастоящем той има голям личен опит - над 1000 болни за 20 годишен период със суперфициални тумори на пикочния мехур. Това му дава възможност да създаде и внедри оригинална компютърна база данни за тяхното проследяване.

Този голям реален принос би трябвало да се внедри във работата на всички урологични учреждения в нашата страна. Данните на Хинев са многократно цитирани в уждестранската литература - повече от 60 пъти.

Публикациите на Хинев относно лечението на тежко болни хора със напреднал инвазивен тумор на пикочния мехур, впечатлява с голямата литературна осведоменост на автора и неговия завиден хирургичен майсторлък. Всичко това е подкрепено със дългосрочни клинични наблюдения и резултати.

Т у м о р и н а б ъ б р е ч н и я п а р е н х и м.

Във 8 съобщения от съвременни позиции се прави задълбочен анализ на заболяемостта, честотата и разнообразието на изявите на това заболяване. Приносен характер имат съобщенията свързани с индикациите, оперативната техника и резултатите при органо-съхраняващите бъбречни операции. Също така и операциите, при които са извършвани разширени нефректомии при авансирал тумор на бъбрека със вълчачането на съседни органи.

У р о т е л н и т у м о р и н а г о р н и т е п и к о ч н и
п ъ т и щ а

По този проблем са представени три публикации. За първи път у нас се използва катетера на Фогарти за антеградното премахване на дисталната част на уретера, след резекция на пикочния мехур. При болните с първичен уротелен тумор на уретера се е извършвало частична резекция на уретера с последващо възстановяване на неговата цялост и съхранение на съответния бъбрек.

К а з у и с т и ч н и м а л и т н е н и л о к а л и з а ц и и.
В посочените три публикации се дават болни, които са казуистика за световната урологична книжнина, а именно: болен с хистиоцитом на епидидима, болен с прслабирал преходноклетъчен карцином на Уретера, оригинално отстранен чрез супрапубичен ендоскопски образ.

Представени са и двама болни успешно излекувани ,от които единият болен е бил с невроендокринен тумор на бъбрека,а другият със спонтанна руптура на бъбречния паренхим.и бъбречния тумор.

У р о д а г н о с т и к а

В този раздел Хинев представя 25 публикации.Всички те са посветени на съвременните диагностични прийоми прилагани се в клиниката по урология която ръководи Хинев и всички имат научно-приложен характер.Тези трудове представляват и ценно четиво за специализиращите лекари по урология.

Е н д о у р о л г и я .

В този раздел са представени 26 съобщения.Клиниката по урология при УМБАЛ "Св.Марина" има многогодишен опит в това направление.Хинев обобщено представя този водещ опит за нашата страна, а и от собствени позиции разширява индикациите за приложението на много ендouroлогични прийоми.Оригинален е опитът на Хинев свързан с ендовезикални м анипулации и операции посредством супрапубичен достъп.Направен е и задълбочен анализ на някои усложнения от приложението на ендouroлогичните прийоми,което също представлява принос.

Д р у г и п у б л и а ц и и .

Обобщената глава "други" допълнително очертава Интересът на Хинев както от клинична така и от научна гледна точка във всички непоставени до сега научни съобщения.Тук се разглеждат проблеми свързани с уроинфекциите / 4 / ,Бъбречно каменната болест /6 / ,Еректилна дисфункция и хипогонадизъм / 11 / ,детска урология / 1 / ,Урогенитални травми / 9 / ,Реконструктивна хирургия / 15 / , Бъбречна трансплантация / 2 / ,Общомедицински проблеми / 10 /

Посочвам големия опит на Хинев при лечението на тежки опасни за живота на болния инфекциозни заболявания като гангренозен цистит,при лечението на емфизематозния пиелонерит.

Принос е и диагностично -лечебната схема при болни с тежък хроничен бактериален простатит.

Съвместно с други колеги ~~де~~ дава и използва техника за екстрахирането на витални сперматозоиди. Дава какво трябва да е съвременното поведение при болни с хипогонадизъм. Отчита добри резултати от приложението на фосфодиестеразни инхибитори, вакуум помпи, интракавернозни инжекции и др. За първи път у нас Хинев описва и прилага оперативна техника от приложението на пенис - протеза след радикална простатектомия. Описва негова техника от модифицирането на операцията на Иванисевич / а тя всъщност е операция на Билрот / при варикоцеле.

Със подчертан интерес се четат неговите виждания за приложението на биологични импланти от свинска дерма или телешки перикорд.

С особено положително въздействие се запознах с трудовете му свързани със бъбречната трансплантация. До колкото знам до с УМБАЛ "Св.Марена" има 15 бъбречни трансплантации от жив дарител. Преди няколко години детайлно се запознах със тази дейност във Варна. Чест прави на ръководството на УМБАЛ "Св.Марина"; не успешно внедри тази операция във Варна, като първа стъпка от развитието на трансплантацията въобще. Присъствал съм и констатирах великолепната организация създадена по този въпрос и активното участие на Доц.Хинев при изпълнението на тази високо отговорна клинична и научна дейност. Тогавя направих конкретни искания пред ръководни органи на Държавата за всестранно подпомагане на тази дейност. констатирайки съвременното мислене, ижелания, ентузиазъм и опит на работещите колеги в болницата "Св.Марина" при лечение на тежко болните с ХБН.

З а к л ю ч е н и е.

Доцент Александър Хинев представя огромно число публикации в наши и чуждестранни печат, участва в множество научни форуми в чужбина и у нас. Всички те без изключение разглеждат важни, основни проблеми на клиничната урология. Същевременно неговите научни дирения относно тяхната стойност най-добре се представят с големия импакт фактор от публикациите му 141 и от цитиранията му 146. Неговите интереси съвпадат с интересите на водещи автори в Европейската книжнина и се отнасят до такива важни раздели свързани с голямата онкоурология, с ендоеурологията, със новите направления в урологията и т.н. Не мога да не отбележа и неговите усилия за внедряването на бъбречната трансплантация във Варна, за сега от живи дарители, а в обозримо бъдеще и част от общата трансплантационна програма в България. В това отношение, той е пример за водещи уролози у нас, ясно защо negliжиращи проблема за бъбречните трансплантации.

О б щ о з а к л ю ч е н и е.

Доцент д-р Александър Иванов Хинев е роден през 1957 год. Той завършва медицина във Варна през 1984 год. със златен Хипократов медал. Тогавашният Председател на Медицинската академия Акад. Атанас Малеев заяви: "Този голям талант принадлежи на Българската медицина и трябва да бъде насочен към фундаментални разработки в медицината". През 1984 год. Хинев блестящо се изяви на конкурс за научен сътрудник по урология /бях председател на комисията/. През 1990 год. Хинев взе изпит за специалност по урология; Неговото представяне се превърна в диалог между него

и комисията ,траещ повече от час,което беше тържество за всички присъствуващи / бях Председател на комисията /

През 2000 год. е избран за доцент в Клиниката по урология на Мед.Университет във Варна,където от 2011 е началник. От 2013 год. е Национален консултант по урология.

Владее писмено и говоримо английски,немски и руски езици. Специализирал е в Англия,Германия,Швеция,Япония.Както посичихме неговите научни интереси са във всички области на урологията, особено ендоурологията,реконструктивната хирургия,ендоурологията, бъбречната трансплантация и др.Участвувал е с много доклади на водещи Урологични форуми в чужбина и съм присъствал на форуми, на които той по най-достоеен начин е представлявал България. Изкушавам се да посоча,че нашите познания се разширяват със проучванията му свързани с лечението на простатния карцином / водещи у нас /,пручванията в детайли на тазовата лимфна система,точна характеристика на сентинелните лимфни възле,разработва и внедрява у нас антеградната радикална простатектомия,нерв съхраняващата радикална простатектомия,даващи нови възможности на хирурга,приносът му от внедряването на Бъбречна трансплантация от живи донори и др.

Като човек и лекар е със силно развито чувство на отговорност и е модел за подражание на всички по-млади кадри в урологията у нас въобще.

Абсолютно съм убеден ,че почитаемото жури ще избере Доцент д-р Александър Иванов Хинев,д.м. единодушно за професор по Урология към Клиниката по урология ,Катедра по хирургични болести, УМБАЛ "Света Марина ",Медицински университет - Варна.

21.10.2013

София

Р е ц е н з е н т:

/проф.д-р Хр.Куманов,д.м.,д.м.н./