

СТАНОВИЩЕ

от доц. Д-р С. Поповска, д.

Ръководител Катедра “Патологоанатомия” в Медицински Университет – Плевен

за д-р Иван Недков Иванов – докторант в катедра Патологоанатомия, при
Медицински Университет – Плевен

ОТНОСНО: Процедура за присъждане на образователна и научна степен „доктор” по научна специалност „Патологична Анатомия и цитопатология”, (код 03.01.03).

Тема на дисертационият труд - ” Клинико-морфологични аспекти на тумор-асоциираните лимфатици при рака на гърдата”

Научен ръководител: Доц. д-р Савелина Поповска, д.

Проблемът с оценката на лимфогенното метастазиране при карциномите на гърдата е актуален с оглед на съвременните стандарти в лечението на това заболяване и по-точна селекция на високорискови пациентки с оглед прилагане на адцивантно лечение. Оценката на лимфно-съдовата инвазия при рака на млечната жлеза е от съществено значение в случаите когато се касае умеренодиференциран тумор с негативен или неясен аксиларен лимфновъзлов статус. Понастоящем липсва унифициран подход в откриването, оценяването и интерпретацията на лимфно-съдовата инвазия при рака на гърдата. В съвременната литература даните отнасящи се до произхода, класификацията, морфологията, количествените характеристики на свързаните с тумора лимфни съдове (наричан от автора тумор-асоциирани) са обект на дискусии. Към настоящия момент динамиката в морфологичните характеристики на прелимфатичната система в контекста на туморен растеж е слабо разработена а нейното клинично значение остава неясно. С оглед на изложените факти дисертационният труд е съвременен и актуален и практически значим, както за страната така и в световен аспект.

Основното и ценно в настоящия дисертационен труд е холистичния и мултидисциплинарен подход в разработването на проблема. Прави впечатление обширното проучване и подбор на подходящи съвременни методи за количествена оценка на лимфната васкуларизация. Подробно са анализирани потенциалните източници на грешка при оценката лимфо-васкуларизацията на мамарните карциноми.

Представеният дисертационен труд е написан на 212 страници, правилно структуриран и технически добре оформен.

Въведението е информативно и въвежда в комплексния проблем – туморна лимфоваскуларизация, лимфангиогенеза и лимфогенно метастазиране. В синтезиран вид са набелязани основните особености и проблеми, свързани с лимфангиогенезата и лимфогенното метастазиране при карциномите на гърдата. Обърнато е внимание на клиничното значение на туморната лимфоваскуларизация.

Формулираната цел е последващ логичен синтез от направения обширен литературен обзор. Тя е конкретна, точна и ясна. За постигане на поставената цел д-р Иванов формулира 5 основни и достатъчни задачи, като първата е съставена от 3 подзадачи.

Проученият обем случаи е напълно достатъчен - общо 187 пациентки с РГ и 15 пациентки с доброкачествени лезии, служещи за контролна група.

В дисертационния труд са използвани правилно избрани, съвременни методи, които са използвани уместно в контекста на поставените задачи.

Резултатите са обособени в пет глави, следващи хронологично поставените задачи. Хистологичните структури описвани в разработката са илюстрирани с 34 цветни

фигури. Текстът е онагледен с 28 таблици. Дискусията е структурирана в отделни части, които дават отговори на поставените от д-р Иванов задачи.

Изводите са девет на брой, като отразяват синтезираната същност на постигнатите резултати от проучванията на д-р Иванов. Анализиранията литература е съвременна, като включва 254 заглавия, от които 12 са на кирилица, а останалите 142- на латиница и показва добрата осведоменост на автора по проблема.

Дисертационният труд и авторефератът са технически грамотно реализирани. Приемам приносите - с практически-приложен, научно-теоритичен и с потвърдителен характер- и самооценката на докторанта, като от тях особено внимание заслужават:

Научно– теоритични приноси:

- За пръв път в достъпната литература е описана количествено неангажирана от малигнен растеж пре-лимфатична система на гърдата в контекста на менструалния статус . Описани са промените в пре-лимфатичната система в контекста на карциномен растеж.
- За пръв път в достъпната литература е описана морфологичната находка-лимфно-съдово– артериална разновидност на феномена „съд в съда” в мамарния паренхим и смисъла му в контекста на дигиталния морфометричен анализ на лимфната система в гърдата.
- За пръв път в достъпната литература са описани някои възможни грешки при отчитането на лимфно-ендотелна пролиферация, породени от лимфоцитна инфилтрация.

Приноси с практично-приложен характер:

- Създаване на адаптиран имунохистохимичен протокол, базиран на принципа-две антители и един хромоген за разграничаване на лимфносъдовата инвазия от дуктална или лобуларна интраепителна неоплазия.
- Разработване на алгоритъм за прогнозиране на аксиларния статус при РГ на базата на лимфносъдовата инвазия с точност около 70%.

Резултатите от дисертационния труд популяризиран чрез три участия в научни форуми и три публикации (общо шест на брой) в които д-р Иванов е първи автор.

Критични бележки:

Д-р Иванов проявява тенденция към използване на сложни и дълги изречения, които трудно се възприемат от читателя. След направените критични бележки по време на предварителното обсъждане, голяма част от гореупоменатите изречения са преработени. В отделни случаи авторът изпада в излишна обстоятелственост и детайлизираност, което влошава стилово качеството на научата разработка и я прави трудно достъпна за неспециалисти.

В заключение : Дисертационния труд на д-р Иванов разработва проблем който е понастоящем нерешен и актуален. Методологичната подготовка на д-р Иванов е много добра, което се подкрепя от достоверните резултати представени от автора.

Резултатите и изводите са лично дело на докторанта, следствие от обстойното проучване, извършено върху достатъчен по обем материал.

Категорично препоръчвам на членовете на Уважаемото Научно Жури да дадат положителен вот за дисертационния труд на д-р Иван Недков Иванов.

12.06. 2012 г.
гр. Плевен

Подпис: 
Доц. д-р Савелина Любенов Поповска, д