

# СТАНОВИЩЕ

От

Проф. Д-р Темелко Добролюбов Темелков д-р  
СХБАЛ „Проф. Темелко” – гр. Варна

Относно дисертационен труд

на

Д-р Таня Николова Кирилова-Кръстева

на тема

„Клинична стойност на ендосонографията при  
диагностиката и стадирането на ректалния карцином.”

За присъждане на образователна и научна степен  
ДОКТОР

Изборът на темата за дисертацията не е случаен. Той е необходим в развитието на техническото усъвършенстване и новите модели и допълнителни устройства на апаратурата, като методи за поставяне на диагноза.

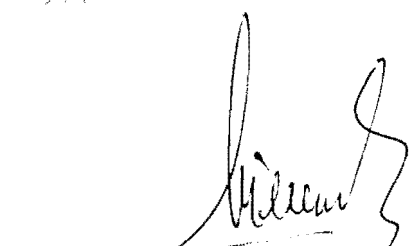
Отминаха повече от 15 години от първите дисертации у нас на тази методика, след като излязоха първите резултати от приложението на трансректалната сонография през 1985г. В спираловидното развитие на прогреса, повторението на тази спирала на много по-високо ниво изисква нова оценка. Информацията получена при този метод на изследване, съчетана с данни от други методи на изследване в (КАТ, MRI, 5-КАТ) сравними и допълващи се, дават възможност за най-голяма верификация в стадирането на ректалния карцином. Затова такава тема за обсъждане е навременна, необходима и полезна, както от научна така и от практическа стойност. Темата е с практичесък принос, защото определя в голяма степен избора на комбинирано лечение. Определя се времето и обема на оперативния метод и неговото извършване преди или след периперативната химио и радиолъчева терапия при ректалния рак.

Приносите на дисертацията изпъкват още от поставянето на темата с която се представят информации и възможности на разглежданите методи на изследване, сравними един с друг. Чрез съпоставяне на възможностите на всеки метод се определя приоритета на метода в детайлите на патологичния процес. Независимо от неголемият брой изследвани болни- 53, убедително се отчетени различните предимства на всеки един от тях. Преценено е предимството на 3D пред 2D образа, особено след допълнително прилагане на контрастно вещество. Отделено е място на КАТ и е преценена неговата възможност в диагностичния процес. Представени са резултати от MRI, като най-информативен образен метод в диагнозата на аноректалния карцином, що се касае за основният тумор, лимфни възли и параректалните тъкани. MRI показва най-висока специфичност и сензитивност за всички критерии, съпоставени с тези на ЕРУС (3D, 2D и КУ). Единствено ЕРУС и MRI дават възможност да се оцени детайлно T стадия, с предимство на ЕРУС при T1 и T2, а MRI с предимства на T3 и T4. Показано е и детайлното представяне на аноректалния мускулен комплекс. От гледна точка на оптимално практическо приложение се счита, че ЕРУС образа има най-широко приложение, като се използва

максимална информация, при максимално приложение и достъпност, при сравнително ниска цена на изследването. Той представлява пред-фаза на MRI и се явява като филтър на широкото му приложение.

Проучването дава основание за създаването на алгоритъм за поведение, което е един от приносите на дисертанта. Дава се началото на КУ-ЕРУС като метод на широко приложение в нашата страна. Дисертантът въвежда в клиничната практика uT и uN в известната международна класификация на туморите.

С тази обща преценка, изразена като становище, считам, че дисертацията е особено полезна за практиката и дава ярка насока за ориентация, при използване на различните по вид апаратури, в зависимост от техните предимства. ЕРУС е най-масово достъпно изследване и е задължително при коректно извършване на диагностичния процес на аноректума. Прилага се преди всички други образни изследвания, като широко достъпен, икономически изгоден и с висока информативност, диагностичен метод.



Проф. Д-р Темелко Добролюбов Темелков дмк