

С Т А Н О В И Щ Е

за научната разработка на д-р Калоян Михайлов Давидов съзаглавена:
"Сравнително проучване на ефективност и безопасност на трансуретрална лазерна енуклеация на простатата с диоден лазер /DILEP/ и трансуретрална резекция на простатата /TURP/" представена като научен труд за присъждането на научната степен "доктор по медицински-те науки"

В настоящият научен труд д-р Давидов си е поставил за задача да проучи, внедри и съобщи резултатите от приложението на диоден лазер при болни с доброкачествена простатна хиперплазия.

Трансуретралната лазерна терапия започна да се прилага от скоро. През 1979 год. Бъверинг прилага лазер терапия при болни с карцином на простатата, а през 1983 год. Хофтетер прилага лазер терапия при болни с тумори на пикочния мехур. В отделението по урология при болницата "Аджибадем Сити клиник МЕАЛ Токуда", ръководено от д-р Давидов през последните няколко години се събра значителен клиничен опит при лечението на ДПХ с апарат Диоден лазер - съвсем нова технология не само за нашата медицинска действителност, но и за Европейската такава. Д-р Давидов познава много добре видовете апарати, които използват лазерна техника и не случайно се е насочил към диодния лазер, а именно: този лазер е с висока ефективност, малки размери не на последно място в сравнение с другите лазерни установки е със по-ниска пазарна цена. Общо са наблюдавани 100 болни с ДПХ, при които от съвременни точни позиции се включват в проучването, наблюдавани са правилно клинично в ранния и късен следоперативен период и което е особено важно за съдбата на болния те са проследявани с необходимата грижа, "и извънпътечно" в продължение на 5 години, унищожищо твърде рядко за нашата медицинска действителност.

При нито един от наблюдаваните болни не се налагала хемотрансфузия, а на практика не е имало и усложнения, с изключение на няколко болни с леки наранявания стената на мехура и по един с овладяно кървене и един болен с инконтиненция. Това е един забележителен резултат; Със голям интерес се четата оригиналните резултати от проследяването на състоянието болните в близък и отдалечен следоперативен период, съобразно съвремените обективни критерии, обработени задълбочено статистически. Както се казва "в движение" Давидов задълбочено разглежда и резултатите на отделението при 100 болни с ТУРП. Той не противопоставя двата метода имайки в предвид, че "златната ера" в урологията – ТУРП продължава, да съществува ище съществува още дълги години у нас, а и в доста напреднали във всяко отношение страни. Така наблюдаваните болни стават 200. Изкушавам се да кажа, че всъщност две дисертации са обединени в една, от научна гледна точка, а от клиничните не се противопоставят една на друга. Със това приносния характер на дисертацията се увеличава още повече.

Познаваме се лично много добре с д-р Калоян Давидов от неговите студентски години, като кръжочник в кръжока по урология, като студент смело поставяйки въпроси за решаване при обучението на студентите медици. Като лекар в катедрата по урология се ползвуваше с неподправена обич и уважение от страна на медицинския колектив. Проявяващ голямо трудолюбие, чувство за отговорност и социална отзивчивост. Тези негови черти се проявяват и във ръководното от него урологично отделение, където е създадено непреходно екипно отношение сред колектива на отделението подгответо за бъдещ център у нас по приложението на лазерните технологии.

Апелирам към почетното Жури – съвет да гласува положително за присъждането на д-р Калоян Михайлов Давидов на научната степен "доктор по медицинските науки"

28.3.2017

Подпись:

Проф. д-р Христо Н. Куманов, д.м.н./