

Становище на дисертационен труд: „Предимства и усложнения при използването на временни и тунелизирани катетри за хемодиализно лечение в зависимост от мястото на тяхната инсерция”

СТАНОВИЩЕ

от проф.д-р Снежанка Томова Тишева - Господинова, дмн, FESC

**Ръководител на Катедра“Кардиология, пулмология и
ендокринология“-МУ Плевен**

Относно дисертационния труд: „Предимства и усложнения при използването на временни и тунелизирани катетри за хемодиализно лечение в зависимост от мястото на тяхната инсерция” за получаване на образователната и научна степен „Доктор”-научна специалност-нефрология

Дисертант: Д-р Бисер Кирилов Борисов,

Катедра „Гастроентерология,нефрология и хематология ”, Медицински университет - Плевен

I. Актуалност на труда:

През последното десетилетие броят на пациентите с ХБН и хемодиализно лечение нараства значително по ред причини. Качеството на ХД лечение в голяма степен се предопределя от типа на използвания съдов достъп. Все повече нараства използването на централни венозни катетри в световната практика. Показанията за приложението на ЦВК като ОБН, обструктивни уропатии, тежки екзагенни интоксикации, временно ХД лечение, липсващ или проблемен спостоянен съдов достъп от една страна и променения възрастов и коморбиден профил от друга страна определят значимостта на разглежданата тема. Нарастващото приложение на ЦВК води и до необходимостта от по-детайлно познаване на редица практически проблеми свързани с превениране и намаляване на раните и късните усложнения при приложението им.

Настоящият дисертационен труд за първи път в България прави комплексна оценка на ранните и късните усложнения и предимствата на временни и тунелизирани катетри за хемодиализно лечение в зависимост от техните инсерционни места.

II. Структура на дисертацията

В настоящият си вид рецензираният дисертационен труд е с обем от 175 стр. Състои се от 8 дяла, озаглавени по следния начин:

- Литературен обзор - 33стр.
- Цел и задачи - 1стр
- Материал и методи на проучването – 5 стр.
- Собствени проучвания – 85 стр.
- Приложения - 9стр.
- Заключение-2стр

Автор: проф.д-р Снежанка Томова Тишева - Господинова, дмн, FESC

Становище на дисертационен труд: „Предимства и усложнения при използването на временни и тунелизирани катетри за хемодиализно лечение в зависимост от мястото на тяхната инсерция”

- Изводи – 2 стр.
- Приноси - 1 стр.
- Библиография-21 стр

Считам, че структурата на работата е логично изградена . Онагледена е с 4таблицы, 53 фигури и 4 приложения. Използвани са 241 литературни източника – 19 на кирилица и 222 на латиница. В книгописа,който е представен в присъщия за нучни разработки Ванкувърски стил, има две автоцитирания, които са ненужни

Авторът има 3 публикации и 8 участия в научни форуми (2 международни и 6 национални)

Литературен обзор

Целта на литературния обзор е да въведе читателя в съвременните познания по проблема, да набележи липсващите данни и да посочи мотивите за настоящия труд. Обзорът е продукт на творческия анализ на автора върху чужд труд, което трябва да проличи при четенето му. Представеният от дисертанта обзор демонстрира подробно познаване на съществуващата информация –както трите форми на достъп с катетрите, така описаните в съвремената литература усложнения. Д-р Борисов показва умение да работи с литературни източници и прави обобщения на даните в обзора логично обосноваващи целта и задачите на дисертационния труд..

Цел и задачи и методология на проучването

Целта на проучването е ясно формулирана и конкретна. Задачите са точно формулирани, насочени към постигане на избраната цел. С изпълнението им се достига до конкретни резултати и изводи.

Материал и методи

Дисертантът работи върху данни от 506 болни , на които са поставени временни катетри според показанията за диализно лечение -282 мъже и 224 жени. Поставени са 506 временни катетъра. Анализирани са видовете катетри, основните нозологичтни единица, които са причина за това лечение, изборът но достъп.Проучени са ранните и късните усложнения след имплантиране на ВК.,връзката с катетърната инсерция.Анализирани са факторите обуславящи преживяемостта на ВК. Същата схема има проучването на болните с тунелизирани катетри-501 души. Статистическият пул от изследвани дава възможност за достоверен анализ и изводи с голяма значимост.

Проучването е ретроспективно, комплексно по отношение на изучавания обект и предмет, репрезентативно и изчерпателно. Анализът е направен от автора на разработката и е основан на неговия опит и този на екипа, в който работи под ръководството на научния ръководител.

- Използват се социологически методи/проучване на документацията/-
- Анкетен метод, катетризационни протоколи
- Клинични методи за диагноза и лечение

Становище на дисертационен труд: „Предимства и усложнения при използването на временни и тунелизирани катетри за хемодиализно лечение в зависимост от мястото на тяхната инсерция”

- Инструментални методи-сонография, рентгенография
- Микробиологични изследвания
- Статистически методи

Резултати от проучването:

В тази част от дисертационния труд са изнесени резултатите, получени при статистическата обработка на събрания материал. Представени са демографските характеристики и рисковите фактори в графичен вид. Графично са представени резултатите от анализа на ранните и късните усложнения, представени пункционни места, изображения на усложненията. Всеки раздел от представянето на резултатите завършва с обсъждане сравняващо собствения опит с известните от световната литература факти.

Обсъждане на резултатите:

Целта на дискусията е да се сравнят получените от автора резултати с тези на други изследователи, както и да обсъди и анализира някои различия или нови данни. Това успешно е сторено от автора като анализът е фокусиран върху собствените данни от изследваните пациенти. Детайлното познаване на различните видове сърдечно-съдов достъп при все по-застаряващата българска популация, при това с голяма коморбидност е важен фактор за подобряване качеството на лечение при пациентите с терминална бъбречна недостатъчност. Авторът посочва и важната роля на индивидуалния подход за осигуряване терапевтичния комфорт на болния.

Изводи:

Дисертантът е систематизирал 10 извода в отговор на поставените задачи. Те дават представа за честотата на ранните късните усложнения при поставянето на катетрите. Определят факторите обуславящи тези усложнения и тези, от които зависи приживяемостта им. Тези изводи са послания към практическата работа на лекаря-нефролог.

Приноси:

Приемам приносите на дисертанта. Първите 4 приноса са оригинални и с практическа тежест. Приемам и тези с потвърдителен характер

Заклучение:

Дисертационният труд на д-р Борисов по своята актуалност отговаря на научните критерии за докторска дисертация. По своята мащабност и практическа значимост надхвърля тези критерии. Авторът доказва умението си да разработва и анализира научен при това собствен клиничен материал. Това ми дава основание, убедено да предложа на уважаемото Научно жури да гласува позитивно за присъждане на образователната и научната степен „доктор” на д-р Бисер Кирилов Борисов.

Плевен
23.03.2016г

Автор: Проф. д-р Снежана Тишева, дмн

Автор: проф. д-р Снежанка Томова Тишева - Господинова, дмн, FESC