

Становище на дисертационен труд: Кислородотерапия при пациенти с ХОББ-оценка на нуждите, ефекта и разходите

СТАНОВИЩЕ

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

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

Относно дисертационния труд „Кислородотерапия при пациенти с ХОББ-оценка на нуждите, ефекта и разходите ” за получаване на образователната и научна степен „Доктор“-научна специалност-03.01.17

Дисертант: Д-р Николай Христов Кючуков,

Катедра „Кардиология, пулмология и ендокринология ”, Медицински университет - Плевен

Хроничната обструктивна белодробна болест е сред водещите причини за заболяемост и смъртност по данни на статистиката в САЩ - 5% глобална смъртност. Известните данни показват съществени различия в отделните страни. В патогенетичната верига, обуславяща екстракардиалните прояви важна роля играе развиващата се хипоксемия. При пациенти с тежка хипоксемия при ХОББ се наблюдава влошаване на качеството на живот, ограничен функционален капацитет, редуция на мускулната тъкан и повишена смъртност. Има ред съобщения за повишаване и преживяемостта при лечение с кислород повече от 15 ч. на денонощие.

Настоящият дисертационен труд за първи път в България прави комбинирана оценка и проследяване на пациенти с ХОББ и тежка хипоксемия при показания за лечение с продължителна домашна кислородотерапия.

Структура на дисертацията

В настоящият си вид рецензираният дисертационен труд е с обем от 169 стр. Състои се от 7 дяла, озаглавени по следния начин:

- Литературен обзор - 36стр.
- Собствено проучване-Цел и задачи - 1стр
- Методология на проучването – 9стр.
- Резултати от проучването – 56 стр.
- Обсъждане на резултатите - 22стр.
- Изводи – 2 стр.
- Приноси - 1 стр.
- Библиография-21 стр

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

Становище на дисертационен труд: Кислородотерапия при пациенти с ХОББ-оценка на нуждите, ефекта и разходите

Считам, че структурата на работата е класически изградена. Онагледена е с 14таблицы, 43 фигури и 1 приложение. Използвани са 158 литературни източника – 8 на кирилица и 150на латиница. Има 4 публикации и 4 участия в научни форуми (2 международни и 2 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 добро познаване на съществуващата информация и умение да работи с литературни източници.

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 150 болни с ХОББ, които са хоспитализирани. Проучени са 2684 спирометрии, 956 въпросника за диспнея и 305 серумни проби за биомаркери. Статистическият пул от изследвани дава възможност за достоверен анализ и изводи с голяма значимост.

Изработен е електронен регистър с база данни за идентифициране и проследяване на болни с ХОББ и тежка хипоксемия в покой, показани за лечение с домашна кислородотерапия

Проучването е комплексно по отношение на изучавания обект и предмет, репрезентативно и изчерпателно за представително време на наблюдение-36 месеца. Дизайнът съчетава описателно срезово и проспективно кохортно проучване. Наблюдението е проведено от автора на разработката.

- Използват се социологически методи/проучване на документацията/
- Анкетен метод
- Клинични методи за диагноза и лечение
- Инструментални методи
- Статистически методи
- Фармакоикономически 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 разделени по

Становище на дисертационен труд: Кислородотерапия при пациенти с ХОББ-оценка на нуждите, ефекта и разходите

спирометрични показатели, според GOLD 2014, според трудоспособността и инвалидността. Проучено е влиянието на терапията върху заболяемостта от ХОББ.

Изработен е електронен регистър на пациентите с ХОББ показани за продължителна кислородотерапия в дома. Оценени са смъртността, хоспитализациите, симптомите за оценка на ХОББ и ефекта на кислородотерапията. Оценени са коморбидността, давността на ХОББ, ролята на телесната маса и тежестта на диспнеята. Направен е подробен фармакоикономически анализ.

Обсъждане на резултатите:

Целта на дискусията е да 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 й изследваните пациенти. При обсъждането се анализира и комплексното влияние на рисковите фактори, тютюнопушенето, алфа -1 антитрипсиновия дефицит. Изследвани са факторите, свързани с преживяемост и смъртност. Важни са резултатите от фармакоикономическия анализ. Изработена е стратегия за оптимизиране на медицинските грижи при пациентите.

Изводи:

Дисертантът е систематизирал 7 извода в отговор на поставените задачи. Те дават представа за факторите, играещи роля при пациентите с ХОББ и хипоксемия. Изработен е електронен регистър. Посочват се факторите играещи роля за инвалидизацията и преживяемостта.

Изработна е стратегия за повлияване ключовите фактори, допринасящи за повишената смъртност, чести хоспитализации и оскъпяването на лечението. Подобрена е преживяемостта на пациентите с тежка хипоксия.

Приноси:

Приемам приносите на дисертанта. Оригинално е създаването на е регистър за български пациенти, показани за ПДКТ и прилагане на алгоритъм за проследяване и подобряване на грижите за тези пациенти.

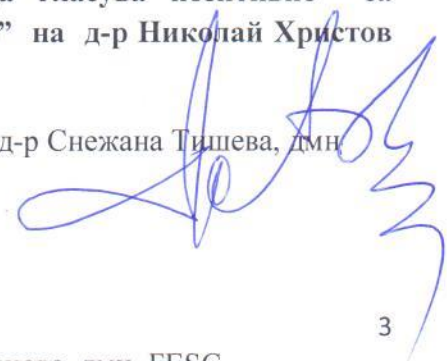
Заклучение:

Дисертационният труд на д-р Кючуков по своята актуалност и мащабност отговаря на научните критерии за докторска дисертация. Авторът доказва уменията си да разработва и анализира научен при това собствен клиничен материал. Това ми дава основание да предложа на уважаемото Научно жури да гласува позитивно за присъждане на образователната и научната степен „ доктор” на д-р Николай Христов Кючуков.

Плевен

21.03.2016 г

Автор: Проф. д-р Снежана Тишева, дмн



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