

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Атанас Георгиев Темелков д.м.н., Началник Клиника по Анестезиология и интензивно лечение, УМБАЛ „Александровска“

На научните трудове на д-р Камелия Тодорова Цветанова д.м. за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по Анестезиология и реаниматология, за нуждите на НИИ при МУ - Плевен

Д-р Камелия Тодорова Цветанова д.м. е родена на 21.05.1977г. През 1995г. завършва средно образование в СОУ „Христо Смирненски“ – гр. Плевен с интензивно изучаване на Биология, Химия и Физика. През 2004г. завършва медицина в МУ – Плевен. През 2004-2006г. е на работа в МБАЛ Оряхово и МБАЛ Кнежа. От 2006- 2010г. е на работа в УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ ЕАД гр. Плевен, КАИЛ – ОНКО- ОАИЛ. От 2011г. до сега е на работа в МБАЛ – Плевен (към ВМА - София), УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ КАИЛ-III ОАИЛ, МБАЛ „Света Марина“.

В настоящият конкурс Д-р Камелия Тодорова Цветанова д.м. е единствен кандидат.

Представените от д-р Цветанова общо 48 научни трудове за рецензиране, се разпределят както следва:

1. Дисертационен труд на тема „Многоаспектен сравнителен анализ на някои периперативни показатели при лапароскопски и роботизирани онкогинекологични операции“ – не подлежи на рецензиране
2. Публикации в пълен текст – 47 броя, от които 25 са в международни списания (International Journal of Science and Research, Scientifical Journal, Clinic in Oncology, Медицинские Науки). Останалите 22 броя са публикувани в български списания (Анестезиология и интензивно лечение, Акушерство и гинекология, Медицински журнал). В тези публикации д-р Цветанова е самостоятелен или първи автор при 33 броя.
3. Учебници и учебни помагала – 2 броя
Ръководство по Анестезиология за специалисти по здравни грижи – под редакция на Доц. Мария Атанасова – София, 2017г.
Оперативна, обща и специална хирургия. Хирургични грижи
Т. Делийски, Издателски център, МУ-Плевен

Представя импакт фактор от реални публикации в чужбина от 49.558

Основни научни направления по които са трудовете на д-р Цветанова са:

1. Анестезиологични особености при съвременните миниинвазивни хирургични методи (лапароскопски и роботизирани операции и хистероскопии).
За първи път в България, д-р Цветанова извършва проспективно комплексно аналитично проучване на периперативните показатели ВМІ, оперативно време и интраоперативна кръвозагуба, както и промените в редица хемодинамични показатели при роботизирани и лапароскопски операции. Потвърждава ролята на оперативния стрес, агресивните фактори на оперативната намеса, съпътстващата патология и болката върху нивата на хормоните кортизол, fT₄ и CRP, АКТХ при пациенти с онкогинекологични заболявания оперирани чрез конвенционален (отворен) и минимално инвазивен (лапароскопски и роботизирани) операции. Извършва и проучвания върху ролята на различните медикаменти използвани в премедикацията върху пациенти със съпътстващи

сърдечно-съдови заболявания, които са подложени на различни оперативни намеси (роботизирани и конвенционални) Оценена е ролята на миниинвазивният характер на роботизирани и лапароскопски операции върху имунната система при онкологични пациенти в хода на анестезията.

2. Анестезиологично обезпечаване на процедури извършени чрез метода HIFU
Анализирани най-често прилаганите анестезиологични методи при лечение на карцинома на простатата чрез метода HIFU и рисковете свързани с това, като за първи път в България е предложена адаптирана схема за обезболяване за българската популация жени с диагноза Миома на матката, по време на HIFU-аблация
3. Особенности на следоперативният реанимационен период след роботизирани и лапароскопски онкологични операции.
Доказва влиянието на болката върху качеството на живот (QoL-quality of life) при лапароскопски и роботизирани операции чрез използването на VAS- скалата, като задълбочено проучва и препоръчва нуждата от следоперативно обезболяване чрез прилагането на различни обезболяващи медикаменти в ранният следоперативен период
4. Анестезиологични особености при рядко срещани заболявания.
Особено ценно направление, в което разглежда и проблема свързан с особеностите на анестезията при пациенти с редки заболявания, като болестта на Ромбе, ювенилният назафаренгиален ангиофибром и различните форми на синдрома на Brugada (№16, №22, №34).
Прави и сравнителна оценка на различните методи за осигуряване на свободно проходими дихателни пътища при деца с вродени заболявания свързани с лицево дисморфизъм (Синдром на Pier Robin, Treacher Collins и Goldenhar)
5. Влияние на факторите на работната среда при медицинските специалисти в интензивните звена.

Изучено е влиянието на стреса в работната среда и връзката между мотивацията и удовлетвореността от нея при здравните работници в интензивните звена

Д-р Цветанова представя справка за 9 цитирания

Д-р Камелия Цветанова е преподавател на лекари анестезиолози, медицински сестри и акушерки.

Член е на БЛС, Българската асоциация по минимално-инвазивна гинекологична хирургия, Дружеството на анестезиолозите в България, Society of European Robotic Gynaecological Surgery.

Д-р Камелия Цветанова е изграден и опитен специалист по анестезиология и интензивно лечение, като освен рутинните методи на работа извършва и високоспециализирана дейност в областта на анестезиологията и интензивното лечение при миниинвазивните хирургични методи (лапароскопски и роботизирани операции и хистероскопии).

Като имам предвид всички гореизтъкнатите качества на кандидата, нейната научна дейност, преподавателски умения, високата и професионална квалификация, мога убедено да препоръчам на почитаемото жури да избере д-р Камелия Цветанова д.м. за академичната длъжност „Доцент” по Анестезиология и реаниматология, за нуждите на НИИ при МУ – Плевен.

14.07.2017г.
София

Рецензент:

/проф. д-р. Темелков д.м.н./

