

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ойболатова У.И. Ирасхановича «Анестезиологическое обеспечение эндоскопических вмешательств по поводу камней почек и мочеточников с применением высокочастотной струйной вентиляции легких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений, поскольку уменьшение смещения верхних мочевых путей вследствие экскурсии диафрагмы и грудной клетки на фоне искусственной вентиляции легких во время анестезиологического обеспечения в настоящее время является важной задачей анестезиолога. Общеизвестно, что наиболее часто используемые для эндоскопического удаления камней верхних мочевых путей уретерореноскопия с литотрипсией и литоэкстракцией, и перкутанная нефролитотомия нередко могут осложняться невозможностью достижения камня и его миграцией, что может быть связано с подвижностью операционного поля во время общей анестезии с искусственной вентиляцией легких. В связи с этим диссертационная работа Ойболатова У.И., посвященная совершенствованию анестезиологического обеспечения с применением высокочастотной струйной вентиляции легких и периодического апноэ с сохранением адекватной глубины анестезии, позволяющего улучшить результаты трансуретральных и перкутанных вмешательств по поводу камней почек и мочеточников представляется современной, актуальной и интересной для изучения.

Диссертационная работа отличается новизной. Автором разработана методика анестезиологического обеспечения с применением высокочастотной струйной вентиляции в условиях общей комбинированной анестезии, позволяющая уменьшить подвижность верхних мочевых путей, доказана возможность сочетания катетерной высокочастотной струйной вентиляции и малообъемной искусственной вентиляции легких в условиях использования севофлурана в анестетической дозе, показана возможность применения периодического апноэ для обеспечения кратковременной неподвижности операционного поля с поддержанием достаточной глубины анестезии. Также несомненной новизной исследования является предложенная автором шкала оценки степени дыхательной подвижности операционного поля и хирургических условий при уретерореноскопии с литотрипсией и перкутанной нефролитотомии.

Поставленные в работе задачи решены, что отражено в выводах и практических рекомендациях, а результаты работы полно представлены в 14 научных трудах, в том числе опубликованных в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки РФ, и были доложены в публичных выступлениях.

Представленный автореферат является полноценным научным трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне. Работа

представляет решение актуальной научной задачи по совершенствованию анестезиологического обеспечения с применением высокочастотной струйной вентиляции легких, позволяющего улучшить результаты трансуретральных и перкутанных вмешательств по поводу камней почек и мочеточников.

Таким образом, диссертация Ойболатова У.И. соответствует требованиям пункта 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 года (в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 1168 от 01.10.2018 года «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Федеральное государственное бюджетное
образовательное
учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
Заведующий кафедрой анестезиологии и
реаниматологии, доктор медицинских наук,
доцент

А.А. Астахов

454092, Российская Федерация,
Челябинская область,
г. Челябинск, ул. Воровского, 64
+7 (351) 232-73-69
kanc@chelsma.ru

