

Отзыв

на автореферат диссертации Бобровой Екатерины Ивановны «Нарушение функции щитовидной железы после локальной, краниальной и краниоспинальной лучевой терапии опухолевых заболеваний» представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.02 – эндокринология

Тема изучения отдаленных эндокринологических последствий терапии онкологических заболеваний стала особенно актуальной в последние десятилетия. Интерес к этой проблеме связан с ростом числа успешно пролеченных пациентов. Поскольку молодой возраст и возможность достижения стойкой ремиссии предполагают продолжительную жизнь, отсроченные последствия лечения имеют даже большее значение для пациентов, чем острые осложнения. Такие отдаленные эндокринологические последствия комбинированной терапии (гипотиреоз, тиреотоксикоз, узловый зоб, вторичный радиондуцированный рак ЩЖ) существенно снижают качество дальнейшей жизни больных.

Научную новизну диссертационного исследования подтверждают впервые проведенная сравнительная оценка структуры и распространенности отдаленных последствий трех вариантов лучевой терапии (краниальной, краниоспинальной и прямого облучения области шеи) на морфо-функциональное состояние ЩЖ, а так же разработанная математическая модель прогноза вероятности развития гипотиреоза у конкретного пациента. Высокая эффективность данного подхода убедительно показана диссертантом в работе. Установлено, что наибольшим поражающим воздействием на щитовидную железу у детей обладает краниоспинальная лучевая терапия. В исследовании идентифицированы факторы риска развития гипотиреоза у пациентов, получивших лучевую терапию по поводу детской онкологии, среди них младший возраст на момент заболевания и меньший объем щитовидной железы. Определена частота постлучевых

тиреоидитов в остром периоде после лучевой терапии на область шеи. Продемонстрирован преходящий характер изменений тиреотропного гормона, сделан вывод о нецелесообразности проведения гормонального исследования в остром периоде после завершения облучения на область шеи.

Практическая направленность диссертационной работы не вызывает сомнений. Автором акцентируется внимание на необходимости проведения тонкоигольной аспирационной биопсии при выявлении узлового зоба у пациентов, получивших локальное и краниоспинальное облучение ввиду высокого риска вторичного радиоиндуцированного рака щитовидной железы. Работа выполнена на достаточном клиническом материале, на современном научно-методическом уровне, а полученные результаты не вызывают сомнения. Все задачи исследования выполнены, выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам. Для обсуждения полученных результатов использовались имеющиеся в мировой науке теоретические и экспериментальные разработки по данной теме. Основные результаты диссертации опубликованы в 11 печатных работах, включая журналы, утвержденные перечнем ВАК Министерства образования и науки РФ для публикаций материалов диссертаций, которые в полной мере отражают основные положения диссертации. Замечаний к представленному автореферату нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Бобровой Е.И. на тему «Нарушение функции щитовидной железы после локальной, краниальной и краниоспинальной лучевой терапии опухолевых заболеваний» является законченным научным трудом, в котором рассматриваются аспекты важного научного и практического направления. Полученные в ней научные результаты и обоснованные практические рекомендации являются новым решением актуальной проблемы - определение оптимальной тактики ведения пациентов, перенесших лучевую терапию на область щитовидной железы.

По объему проведенных исследований, актуальности, научной и практической значимости, высокому методическому уровню диссертационная работа Бобровой Екатерины Ивановны соответствует требованиям ВАК (п. 9) «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, к докторским диссертациям по специальности: 14.01.02 – эндокринология.

Д.м.н., профессор кафедры онкологии
гематологии и лучевой терапии П
РНИМУ им. Н.И.Пирогова Минз

Семочкин
Сергей
Вячеславович

Шифр и наименование научной специальности в соответствии с номенклатурой, по которой была защищена диссертация:

14.01.21 – гематология и переливание крови

Подпись профессора Семочкина С.В. заверяю:

Ученый секретарь ГБОУ ВПО РНИМУ им.
Н.И.Пирогова Минздрава России, д.б.н. профессо

Максина А.Г.

« ____ » _____ 2015 г.

117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1

Тел. раб.: +7 (495) 434-1422

E-mail: rsmu@rsmu.ru сайт: www.rsmu.ru