



ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО - БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР МОЗГА И НЕЙРОТЕХНОЛОГИЙ»
ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО - БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА
(ФГБУ «ФЦМН» ФМБА РОССИИ)

ул. Островитянова, д. 1, стр. 10, Москва, 117513, тел.: 8 (495) 280-35-50, e-mail: info@fccps.ru, fcmn@fmbamail.ru
ОКПО 31574002 ОГРН 1187746642302 ИНН 7728434750 КПП 772801001

ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделением
рентгенологических и радионуклидных методов диагностики ФГБУ
«Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России
Долгушина Михаила Борисовича на автореферат диссертации Вязьмина
Вадима Викторовича на тему: «Оптимизация подходов к диагностике и
прогнозированию течения рака предстательной железы с использованием
радионуклидных методов исследования», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальностям
3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки),
3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).**

Актуальность темы

Рак предстательной железы был и остается значимой проблемой для здравоохранения во всем мире. По данным современной литературы, рак предстательной железы занимает третье место среди всех онкозаболеваний. Ежегодно в мире диагностируется около 1,6 миллиона новых случаев заболевания. Методы радионуклидной визуализации активно применяются в оценке распространенности опухолевого процесса и мониторинге проводимой терапии. В тоже время, в имеющейся научной литературе мало работ посвящённых взаимосвязи клинико-морфологических предикторов заболевания и возможностей конкретного метода радионуклидной диагностики при РПЖ.

Целью работы являлось совершенствование подходов к применению радионуклидных методов исследования для диагностики, стадирования и прогнозирования течения опухолевого процесса у больных раком предстательной железы.

Степень обоснованности выводов и практических рекомендаций

В диссертационной работе Вязьмина В.В. на достаточном клиническом материале обосновано использование основных методов радионуклидной диагностики: сцинтиграфия, ОФЭКТ и ПЭТ, в комплексе с таким количественным показателем, как индекс Глисона, в качестве определяющего выбор метода диагностики паттерна.

Предложен алгоритм выбора метода радионуклидного исследования для диагностики костных метастазов в зависимости от основных клинико-

морфологических параметров заболевания.

Обосновано применение и внедрение в клиническую практику количественной оценки метастатического поражения костной системы по данным остеосцинтиграфии в качестве предиктора общей выживаемости и времени до развития кастрационной резистентности у больных раком предстательной железы.

Показана роль и место ПЭТ/КТ с ^{18}F -ФДГ, ^{18}F -ПСМА и ^{18}F -Холина в качестве информативных методов стратификации пациентов с подозрением на рак предстательной железы для выполнения биопсии простаты.

Методический уровень работы высокий. Использованные методы современные, информативны и адекватны поставленным задачам. Результаты работы логично раскрывают поставленную цель и задачи.

Выводы диссертационной работы в достаточной степени обоснованы и вытекают из полученных результатов. В автореферате отражены все этапы выполненной работы, в полной мере представлен иллюстративный материал и таблицы.

Заключение

Результаты работы имеют важное научно-практическое значение. Основные положения и результаты диссертационной работы внедрены в практическую клиническую деятельность отделения радионуклидной диагностики КГБУЗ КККОД им. А.И. Крыжановского и центра ядерной медицины ФГБУ ФСНКЦ ФМБА России. Полученные данные используются в педагогическом процессе при обучении студентов и ординаторов на кафедре онкологии и лучевой терапии с курсом ПО и кафедре лучевой диагностики ИПО ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России.

Замечаний к автореферату нет.

Заключение. Диссертационная работа Вязьмина Вадима Викторовича «Оптимизация подходов к диагностике и прогнозированию течения рака предстательной железы с использованием радионуклидных методов исследования», является научно-квалифицированной работой, в которой решается научно-практическая задача по лучевой диагностике и онкологии – совершенствование подходов к применению радионуклидных методов исследования для диагностики, стадирования и прогнозирования течения опухолевого процесса у больных раком предстательной железы.

Работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539, от 26.09.2022 № 1690, от 26.01.2023 № 101, от 18.03.2023 № 415), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки), 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

Руководитель отделения рентгенологических и радионуклидных методов диагностики
ФГБУ «ФЦМН» ФМБА России,
профессор РАН, доктор медицинских наук
(шифр специальности: 3.1.25 – Лучевая диагностика)

 Долгушин М.Б.

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных

 Долгушин М.Б.


Подпись
заверяю
Ученый секретарь ФГБУ "ФЦМН"
ФМБА РОССИИ
К.М.Н.

А.Ю. Суворов

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» Федерального медико-биологического агентства. 117513, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1, строение 10. Телефон: 8-495-280-3550. Электронная почта: info@fccps.ru. Web-сайт: <https://фцмн.рф>

«2» февраля 2024 г.