

ОТЗЫВ

о диссертации Багинского Владимира Александровича «Особенности оксификации костей кисти и дистального отдела предплечья в практике определения костного возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 – анатомия человека

Определение костного возраста на основе исследования рентгеноанатомических характеристик оксификации костей кисти и дистального отдела предплечья широко используется в клинической медицине для оценки физического развития детей, диагностики заболеваний, планирования и контроля эффективности лечения. Методы оценки костного возраста, в том числе применяемые в Республике Беларусь, основаны на сравнении рентгенограмм пациентов с эталонными рентгенограммами и нормативными сроками оксификации, разработанными в прошлые годы на популяционном материале разных стран мира. Данные литературы свидетельствуют о том, что сроки оксификации изменчивы, имеют региональные особенности и подвержены влиянию акселерации, а методы определения костного возраста существенно различаются точностью и трудоемкостью.

Особенности оксификации костей кисти и дистального отдела предплечья современного поколения детей Республики Беларусь ранее не исследовались, сравнительная оценка применяемых методов определения костного возраста не проводилась. Действующие нормативные данные не учитывают, либо учитывают ограниченно изменчивость сроков оксификации исследуемых костей. Названные проблемы определяют актуальность исследования рентгеноанатомических характеристик оксификации костей кисти и дистального отдела предплечья с целью доказательной, статистически достоверной актуализации методов и рентгеноанатомических стандартов определения костного возраста современного поколения детей Республики Беларусь.

Соискателем получены новые данные о сроках, возрастных стадийных характеристиках и вариабельности сроков оксификации костей кисти и дистального отдела предплечья у детей современной белорусской популяции. Установлены наиболее объективные индикаторы костного возраста, определена диагностическая значимость их в разных возрастных периодах. Впервые проведен сравнительный анализ методов определения костного возраста у современного поколения детей Республики Беларусь и установлены наиболее точные и эффективные методы для применения в клинической практике. Разработаны рекомендации по повышению точности определения костного возраста на основе комплексного применения наиболее достоверных

методов и индикаторов оценки костного возраста, использования современных стандартов оссификации.

Использование новых знаний об особенностях оссификации костей кисти и дистального отдела предплечья у современного поколения белорусских детей, а также результаты сравнительной характеристики методов определения костного возраста позволят в образовательном процессе повысить уровень фундаментальной подготовки студентов, а в медицинской практике – повысить точность определения костного возраста.

Научная, экономическая и социальная значимость диссертации заключается в перспективах продолжения исследований и разработки национальных методов и стандартов оценки костного возраста, повышения эффективности диагностики и лечения заболеваний.

Достоверность и обоснованность научных результатов и практических рекомендаций диссертации основаны на применении методологии научного исследования, большом объеме материала (более 2 тысяч рентгенограмм), статистическом анализе результатов. Важное значение при выполнении работы имели общая эрудиция диссертанта, его профессиональная компетентность, самостоятельность в постановке задач, организации исследований и оценке их результатов. Отмечаю также такие качества соискателя как развитое логическое мышление, способность критически оценивать результаты своей работы и исправлять ошибки, умение работать в коллективе.

Диссертация Багинского В.А. по формуле специальности, области и методам исследований соответствует научной специальности 14.03.01 – анатомия человека, отрасли – медицинские науки.

Диссертация, автореферат диссертации и публикации по теме диссертации оформлены в соответствии с Инструкцией Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь.

Диссертант соответствует требованиям главы 2 «Требования к соискателям ученой степени», а диссертация – требованиям главы 3 «Требования к диссертациям» Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий.

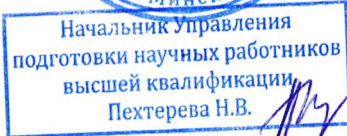
Диссертант имеет высшее образование по направлению «Здравоохранение» и квалификацию «врач»; сдал кандидатские экзамены и зачеты, основные научные результаты диссертации опубликованы в научных изданиях, включенных в перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертаций; результаты научных исследований соискателя представлены на научных, научно-практических конференциях и других научных мероприятиях, что подтверждается программами и материалами научных мероприятий.

Ученая степень кандидата медицинских наук может быть присуждена Багинскому В.А. за:

- получение новых данных о сроках, стадийной динамике и вариабельности сроков оссификации костей кисти и дистального отдела предплечья у современного поколения детей Республики Беларусь;
- определение наиболее объективных индикаторов костного возраста и установление диагностической значимости этих индикаторов в разных возрастных группах;
- установление наиболее точных и оптимальных методов определения костного возраста у современного поколения детей Республики Беларусь;
- разработку рекомендаций по повышению точности определения костного возраста на основе комплексного применения наиболее достоверных методов и индикаторов оценки костного возраста, использования современных стандартов оссификации.

Научный руководитель,
кандидат медицинских наук,
профессор

  С.Д. Денисов


Начальник Управления
подготовки научных работников
высшей квалификации
Пехтерева Н.В. 