

**ОТЗЫВ на автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук Колясниковой Анны Сергеевны
на тему: «Антропологические аспекты изменчивости признака лобного
внутреннего гиперостоза (*Hyperostosis frontalis interna*)»
по специальности 3.3.1. - Анатомия и антропология**

Такому состоянию как внутренний лобный гиперостоз в медицинской и антропологической науке уделяется огромное внимание. Объясняется это тем, что данная патология может сопровождаться психическими и неврологическими синдромами, депрессией, эпилепсией, аутоиммунными заболеваниями, ревматоидной инфекцией, системной склеродермией, закрытой черепно-мозговой травмой, ожирением, мигренью, повышением артериального давления и другими симптомами. Появление данного состояния исследователи связывают с ожирением, расстройствами половой системы и диабетом, гиперпаратиреозом, указывая на то, что внутренний лобный гиперостоз является еще и половозрастным феноменом.

Этиология внутреннего лобного гиперостоза до сих пор точно не установлена. Именно в этом и заключается актуальность выбранной темы А.С. Колясниковой, которая на массовом материале постаралась ответить на вопрос о причинах широкого распространения данного патологического состояния в исторических группах и у современного населения.

Научная новизна работы несомненна. Автор, используя концепцию адаптивных типов Т.И. Алексеевой (1977; 1986), изучил массовые серии краниологического материала с учетом их традиционных занятий. Кроме этого А.С. Колясниковой была предложена анатомическая модель формирования лобного гиперостоза, как следствие воспалительной реакции твердой мозговой оболочки и гормональных нарушений, провоцирующих последовательную патологическую деформацию внутренней пластинки черепа и затем диплоэ.

Автором успешно решены задачи, связанные с выявлением и верификацией признаков лобного внутреннего гиперостоза на эндокрane с учетом степени их выраженности, что может быть использовано не только в антропологических, но и в медицинских исследованиях при дифференциации НФИ. Также А.С. Колясниковой сделано важное заключение, что внутренний

лобный гиперостоз можно рассматривать как один из индикаторов биологического стресса.

Вполне обоснованы и доказаны основные положения автора, выносимые на защиту. Они не противоречат современным представлениям о характере и специфике развития и встречаемости внутреннего лобного гиперостоза у древнего и современного населения.

Впечатляет разнообразие методов и компьютерных программ обработки данных, которые были использованы А.С. Колясниковой в своей работе (3D визуализация и анализ методами рентгеновской компьютерной томографии, микроКТ, видеомикроскопии). Компетентность ученого доказывает историографическая база исследования, автор великолепно разбирается в современной литературе, посвященной внутреннему лобному гиперостозу. Особое внимание заслуживает методика определения и дифференциации лобного внутреннего гиперостоза на краниологическом материале по данным компьютерной томографии, разработанная автором.

Из замечаний, следует отметить некоторые опiski в тексте автореферата. Также укажем, на то, что автор в разделе «2.1. Материал исследования» подробно описывая численность изучаемых ею групп, не дал указания на их хронологические индикаторы. Вероятно, они присутствуют в табличном материале текста диссертации. Однако из автореферата совершенно не понятно, серии изучаемые автором это современное население или палеонтологические выборки? Еще одно замечание касается вывода, «что у народов, ведущих традиционный образ жизни и придерживающихся традиционной диеты, метаболические и гормональные расстройства у женщин проявляются так же редко, как и тяжелые патологии у мужчин». Достоверно ли известно, что индивиды в исследуемых выборках придерживались традиционного образа жизни и традиционной диеты? Какие критерии были использованы при соотнесении изучаемых групп с данными понятиями и категориями?

Вместе с тем, указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 3.3.1. Анатомия и антропология (по

биологическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова, а также оформлена согласно требованиям Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова.

Таким образом, соискатель Колясникова Анна Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология.

Кандидат исторических наук,
доцент кафедры истории и международных отношений,
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования "Волгоградский государственный университет"

Перерва Евгений Владимирович

09.12.2024

Контактные данные:

тел.: +7 (8442) 460-263; e-mail: ob.otdel@volsu.ru

Специальность, по которой
защищена диссертация: 07.00.06 - Археология

Адрес места работы: ФГАОУ высшего образования "Волгоградский
государственный университет" 400062, Волгоградская область, г. Волгоград,
просп. Университетский, д.100

Подпись

удостоверяю: