



Межрегиональная общественная организация
**НАУЧНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ
ОБЩЕСТВО АНАТОМОВ,
ГИСТОЛОГОВ И ЭМБРИОЛОГОВ
(НМОАГЭ)**

Студенческая ул., д.10, Воронеж, 394036
Тел. (473) 253-02-53, Факс: (473)253-00-05
E-mail: alexeevant@list.ru
ОКПО 24618006; ОГРН 1183600000055;
ИНН/ КПП 3666225242/366601001

22.05.2023 № 2-22-05 Б

На № _____ от _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОМИССИИ НМОАГЭ

о предварительном рассмотрении результатов диссертационного исследования
Гапонова Антона Александровича «Вариантная анатомия левого предсердия
сердца взрослого человека» по научной специальности
3.3.1. Анатомия и антропология (биологические науки)

Актуальность исследования

Изучения вариантной анатомии сердца остается актуальной как для фундаментальной науки, так и для клинической медицины. Это в первую очередь обусловлено тем, что сердечно-сосудистые заболевания продолжают занимать первое место в структуре заболеваемости, инвалидизации и смертности населения всего мира, во-вторых – развитием и созданием новых методов диагностики, высокотехнологических методов хирургического лечения, в-третьих – внедрением цифровых технологий и искусственного интеллекта в практическую медицину. Для этого существует необходимость пополнить и откорректировать цифровую платформу нормативных показателей, уточнить критерии нормального строения сердца взрослого человека с учётом индивидуальной изменчивости, что позволит расширить и углубить представления о вариантной анатомии сердца.

Работа Гапонова А.А. посвящена изучению вариантной анатомии левого предсердия с использованием как классических морфологических методов исследования, так и новых методов моделирования размеров, формы ЛП, результаты которых могут быть использованы при диагностике, лечении и планировании хирургических вмешательств.

Достоверность и научная новизна диссертационного исследования

Достоверность полученных результатов в диссертационном исследовании не вызывает сомнения. Наличие критериев формирования выборочной совокупности, сформулированных до начала исследования и впоследствии не измененных, репрезентативность и достаточный объем изученного материала, использование сертифицированного оборудования, прошедшего метрическую поверку, выбор методов исследования, адекватных поставленным задачам, корректное применением статистических методов обработки полученных данных свидетельствуют о грамотном подходе к планированию и выполнению диссертационного исследования.

Практическая значимость работы

Вариантная анатомия левого предсердия (ЛП) представляет особый практический интерес, поскольку многие современные и высокоэффективные оперативные вмешательства, такие как изоляция легочных вен при фибрилляции предсердий, линейные транскатетерные абляции, транскатетерное восстановление митрального клапана и окклюзия устья левого ушка сердца (ЛУС), выполняются именно в этой камере сердца. Анатомические данные о предпочтительной локализации «слабых мест» в стенках ЛП при разных вариантах формы тела ЛП и ЛУС позволят свести к минимуму такие интраоперационные осложнения, как перфорация стенки при выполнении операции «лабиринт» (Cox-Maze) и при установке окклюдеров в устье ЛУС.

Полученные результаты могут быть использованы в преподавании анатомии человека, оперативной хирургии и топографической анатомии, сердечно-сосудистой хирургии, лучевой диагностики, рентгенэндоваскулярной кардиохирургии. Оригинальные способы изготовления слепков, вскрытия и препарирования препаратов сердца могут быть использованы в работе специализированных

патологоанатомических отделений, анатомических лабораторий, анатомических музеев.

Оценка объема, структуры и содержания работы

Работа изложена на 166 страницах текста шрифтом Times New Roman 12, содержит 43 рисунка, 26 таблиц. Список литературы включает 215 источников, из них 80 русскоязычных и 135 иноязычных

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.3.1. Анатомия и антропология (биологические науки): пункту 1 - исследование строения, макро- и микро топографии органов, их отделов, различных структурных компонентов у человека, пункту 2 - определение нормативов строения тела, его частей, органов, их компонентов в условиях нормы с учетом возрастно-половой и другой типологии, пункту 3 - анализ и градация разнообразных вариантов, индивидуальных особенностей и аномалий организации тела человека.

Замечания

1. Тщательнее согласовать цель, задачи и выводы диссертационного исследования
2. Привести рукопись и автореферат в соответствие с ГОСТ Р 7.0.11-2011

Заключение

Диссертационное исследование Гапонова Антона Александровича «Вариантная анатомия левого предсердия сердца взрослого человека» на соискание ученой степени кандидата биологических наук специальности 3.3.1. Анатомия и антропология (биологические науки), представляет собой самостоятельно выполненную завершённую научно-квалификационную работу, соответствует требованиям пункта 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в ред. постановления Правительства РФ от 28.08.2017 №1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и может быть рекомендована для защиты в диссертационном совете по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология (био-

логические науки) после исправления замечаний и приведения рукописи и автореферата в соответствие с ГОСТ Р 7.0.11-2011.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

комиссии НМОАГЭ

профессор



С.С. ДЫДЫКИН

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

комиссии НМОАГЭ

профессор



Е.В. Блинова