

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Шевелевой Анастасии Михайловны

на тему «Закономерности формирования суточного профиля артериального давления на основе ритмической организации ригидности сосудистой стенки у детей подросткового возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Анализ хроноструктуры гемодинамики является одним из современных направлений в диагностике функционального состояния сердечно-сосудистой системы. Однократные измерения артериального давления подходят лишь для скрининговых обследований, так как данный показатель является динамичным, а его величина находится под влиянием широкого спектра факторов. В настоящее время существуют неинвазивные методы, позволяющие амбулаторно производить мониторинг артериального давления и частоты сердечных сокращений в течение, как нескольких часов, так и нескольких суток, не нарушая при этом привычный ритм жизни обследуемого. Суточное мониторирование артериального давления активно используется в терапевтической практике, причем в настоящее время доступно определение не только периферического давления, но и параметров центральной гемодинамики и ригидности сосудов. В педиатрической практике определение аортального давления, оценка жесткости артерий и, тем более, их длительный мониторинг, находится лишь на стадии внедрения. Особенно остро стоит вопрос о нормативных значениях измеряемых показателей с учетом возрастных и половых особенностей детей. Диссертационная работа Анастасии Михайловны Шевелевой посвящена изучению хроноструктуры сердечно-сосудистой системы у детей подросткового возраста, а именно выявлению типологических особенностей суточного профиля ригидности сосудистой стенки и определения их вклада в формирование циркадного ритма центрального и периферического артериального давления.

Автореферат диссертации отражает все ключевые результаты исследования А.М.Шевелевой. Работа обладает безусловной научной новизной, теоретической и, что важно, практической значимостью. Автором впервые разработаны таблицы процентильного распределения степени ночного снижения аортального давления, усовершенствован дневник пациента, с помощью которого можно проследить не только физическую активность ребенка во время мониторирования, но и оценить качество ночного сна, что помогает при интерпретации полученных данных.

Результаты проведенного А.М.Шевелевой исследования опубликованы в достаточном количестве печатных изданий, а также внедрены как в учебный, так и лечебно-диагностический процесс. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет. Таким образом, диссертация А.М.Шевелевой отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно п.п. 9, 10 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Главный врач
ГБУЗ «Волгоградская областная
детская клиническая больница»,
кандидат медицинских наук,
доцент, Отличник
здравоохранения

Емельянова
Светлана Анатольевна

« 11 » июля 2019

Адрес: 400138, г. Волгоград, ул.им. Землячки, д. 76
Тел.: 54-43-00

Подпись заверена. Случай

