

М.П. Савенков, д.м.н., профессор, С.Н. Иванов, к.м.н., А.М. Савенкова, к.м.н., З.В. Постникова, О.С. Герасимова, ГОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова», кафедра клинической функциональной диагностики ФУВ, г. Москва

Контроль внутриглазного давления у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями с помощью транспальпебральной тонометрии

До настоящего времени недооценивается роль системных сердечно-сосудистых изменений в ухудшении зрительных функций, связанных с повышением внутриглазного давления (ВГД) и атрофией зрительного нерва, при одной из наиболее распространенных офтальмопатологий – первичной открытоугольной глаукоме (ПОУГ).

Современные исследования показали, что наряду с автономными механизмами в повышении ВГД могут принимать участие системные гемодинамические реакции, в частности, связанные с колебаниями артериального давления (АД). Взаимоотношение между АД и ВГД приобретает особую актуальность в связи со значительным расширением арсенала кардиоваскулярных препаратов, способных влиять на ВГД. Приведенные данные свидетельствуют о необходимости применения у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями (ССЗ) динамического контроля ВГД.

Нами проведена оценка возможности применения транспальпебральной тонометрии с помощью прибора ИГД-02 diathera производства Государственного Рязанского приборного завода (РФ) для контроля ВГД при медикаментозном лечении пациентов с ССЗ.

В исследование были включены больные (n=84) преимущественно пожилого возраста с ССЗ, страдающие артериальной гипертензией 1-2 степени с высокой градицией степени риска, стабильной стенокардией напряжения I-III функционального класса и хронической сердечной недостаточностью I-II функционального класса. У 12 участников имела место компенсированная хроническая

открытоугольная глаукома со стажем заболевания от 3 до 5 лет. Исследование проводилось на базе кардиологического и терапевтического отделений стационара, а также в амбулаторных условиях.

На первом этапе исследования проводилась оценка ВГД в рандомизированных группах больных ССЗ, имевших и не имевших в качестве сопутствующей патологии глаукому. В этих же группах была оценена динамика ВГД через 10, 40 и 90 мин после ингаляции 1 дозы 1,25 мг быстродействующего нитропрепарата – изосорбиддинитрата (Изокет® спрей). Вторым этапом исследования включал оценку динамики ВГД в 6 рандомизированных группах больных ССЗ (по 12 пациентов в каждой) на фоне приема кардиоваскулярных препаратов различного механизма действия. В связи с возможностью отека века после длительного нахождения в горизонтальном положении (ночной сон) и получения заниженных показателей транспальпебрального исследования ВГД проводилось не менее чем через 1 ч пребывания пациента в вертикальном положении.

С помощью примененного метода транспальпебральной тонометрии были выявлены существенные различия в величине глазного тонуса у обследованных больных. В группе больных ССЗ с сопутствующей первичной открытоугольной

глаукомой (ПОУГ) показатели ВГД превышали таковые у больных без офтальмопатологии. У 3 участников с ПОУГ показатели ВГД превышали нормальные значения, что явилось поводом для коррекции глазной антигипертензивной терапии бета-адреноблокаторами, которые считаются достаточными для коррекции офтальмотонуса.

Полученные данные позволили сделать заключение о том, что индикатор ИГД-02 diathera обладает точностью и достоверностью измерения ВГД, достаточной для выявления пациентов с глаукомой, а также для оценки динамических изменений (мониторирования) офтальмотонуса, которые могут наблюдаться при применении быстродействующих лекарственных препаратов, вызывающих выраженные гемодинамические реакции. На основе мониторингирования офтальмотонуса становится возможной оценка толерантности ВГД к самым разнообразным, в том числе медикаментозным воздействиям, что позволит осуществлять более раннюю диагностику глаукомы, а также выявлять индивидуальные механизмы развития заболевания. Проведенное клиническое исследование позволяет рекомендовать применение индикатора глазного давления ИГД-02 diathera производства Государственного Рязанского приборного завода при оказании как специализированной, так и первичной медицинской помощи, в том числе врачами общей практики (семейными врачами) и в кабинетах здоровья.

НОВИНИ МОЗ



**Привітання
віце-прем'єр-міністра –
міністра охорони здоров'я
України Раїси Богатирьової
з нагоди Всесвітнього
дня дитини**

20 листопада за ініціатииви Генеральної Асамблеї ООН відзначається Всесвітній день дитини.

У цей день ми, дорослі, повинні ще глибше усвідомити ту відповідальність, яка лежить на нас за долі малюків, підлітків та юнацтва. Наповнювати життя підрастаючого покоління радістю, захищати дитячий спокій, створювати умови для духовного і фізичного розвитку дітей – наш свяятий обов'язок та головне завдання. Адже кожна дитина має право на щасливе дитинство, сімейний затишок, хорошу освіту, повноцінний відпочинок, якісну медичну допомогу, на захист від байдужості та жорсткого поводження.

Україна взяла на себе зобов'язання захищати права своїх маленьких громадян, підписавши Конвенцію ООН про права дитини. Крім того, українським парламентом ратифіковано два факультативні протоколи до Конвенції про права дитини щодо торгівлі дітьми, дитячої проституції, дитячої порнографії та участі дітей у збройних конфліктах. Зважаючи на те, що діти не тільки майбутнє України, а й сьогодення нашої держави, Президент України визначив діяльність із захисту прав дитини як загальнодержавний пріоритет та запровадив посаду уповноваженого з прав дитини.

За останній час наша країна досягла стабільного прогресу щодо захисту прав дітей у таких сферах, як зниження дитячої смертності; зменшення відмов від новонароджених; збільшення кількості сиріт і малюків, позбавлених батьківського піклування, які знайшли нові родини. Змінюється ставлення суспільства до усиновлення, суттєво зросла державна підтримка матері й дитини, дедалі більше народжується немовлят, влада й бізнес активно долучаються до допомоги багатодітним сім'ям та родинам, які виховують дітей-інвалідів.

Втім, ми не можемо дозволити собі зупинитися на досягнутому: ще достатньо не вирішених проблем, які пов'язані з посяганням на права дітей, особливо соціально вразливих. Необхідним є перегляд процедур реалізації в Україні прав дитини, передбачених Конвенцією ООН про права дитини і чинним законодавством, у якому досі відсутній базовий принцип дотримання найвищих інтересів дитини.

Нещодавно Уряд України та Дитячий фонд ООН (ЮНІСЕФ) підписали п'ятирічну програму співпраці на 2012-2016 рр., згідно з якою їхні спільні зусилля будуть зосереджені на забезпеченні права кожної дитини виховуватися в родині, на дотриманні права дітей на здоров'я та розвитку, захисті від насильства та жорстокого поводження, на інформуванні про права дитини в Україні. Важко не погодитися зі словами голови Представництва ЮНІСЕФ в Україні Юкіе Мокуо, яка під час підписання цієї програми зауважила, що забезпечення повної реалізації потенціалу дітей є найкращою інвестицією, яку країна може зробити заради свого майбутнього!

Діти завжди були і залишаються найбільшою цінністю. Вони – головне, що є в кожній матері, в кожного батька, в кожної держави. Тож давайте не шкодувати сил, часу та енергії для того, щоб, ставши дорослими, вони згадували про дитинство як про найсвітліший і найщасливіший період свого життя!

За інформацією прес-служби МОЗ України



Измерение ВГД через веко



Свидетельство о регистрации в Украине № 6933/2007

ОПЫТ • ДОВЕРИЕ • НАДЕЖНОСТЬ

- Более 30 клинических испытаний в РФ и странах СНГ
- Около 40 научных публикаций
- Более 10 наград на международных и отечественных выставках
- Экспортный вариант прибора:
 - успешные клинические испытания более чем в 15 странах мира (США, Финляндия, Испания, Германия, Индия и др.)
 - международные сертификаты CE 0535 (Евросоюз), FDA (США) и др.

Безопасное и быстрое измерение ВГД?
Транспальпебральная тонометрия!

Оптимальный прибор для скрининга?
Индикатор ИГД-02 diathera!

Уникальной методике 16 лет!



Альтернативы нет!



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЯЗАНСКИЙ
ПРИБОРНЫЙ ЗАВОД**

390000, Россия,
г. Рязань, ул. Семинарская, 32
тел.: (4912) 29-84-53 (многоканальный)
факс: (4912) 29-85-16
e-mail: info@grpz.ru

WWW.GRPZ.RU

Представитель в Украине
«МЕАТЕХНАБ»
г. Киев тел.: (044) 492-94-30, 494-41-10

Информация для профессиональной деятельности специалистов в области здравоохранения.