

НОВИНИ МОЗ



За допомогою сучасного обладнання оптимізовано лікувально-діагностичний процес у Дніпропетровській обласній клінічній офтальмологічній лікарні

За кошти обласного бюджету для Дніпропетровської обласної клінічної офтальмологічної лікарні було придбано сучасне діагностичне обладнання вартістю близько 3 млн грн, що дало змогу суттєво покращити якість діагностики та лікування й надання медичних послуг людям із захворюваннями очей.

Зокрема, до цього переліку увійшли комп'ютерний аналізатор поля зору, автоматичний проектор знаків, кисневий вологовідокремлювач, система інтенсивної терапії для новонароджених тощо. З державного бюджету було профінансовано придбання ретинальної камери для раннього виявлення уражень сітківки в немовлят, апарата штучної вентиляції легенів та апарата для анестезії.

Завдяки високотехнологічному обладнанню лікарі можуть поставити діагноз будь-якої складності за 1,5-2 год (раніше на це витрачалося близько 2-3 днів). Наразі завдяки пришвидшенню діагностування поліклінічне відділення Дніпропетровської обласної клінічної офтальмологічної лікарні приймає удвічі більше пацієнтів, ніж два роки тому. Консультативно-діагностичну допомогу у 2010 р. отримали 22,7 тис. пацієнтів, у 2011 р. –

майже 40,5 тис. хворих, за 7 міс поточного року – близько 20,5 тис. осіб.

«Завдяки наявності сучасного медичного обладнання в поліклінічному відділенні запроваджено принципово нову схему амбулаторного прийому та проведення діагностики пацієнтів на рівні світових стандартів. Наразі її успішно застосовують. Також введено в роботу електронну систему обліку даних пацієнтів, що дало змогу значно прискорити прийом хворих та максимально використовувати можливості офтальмологічного діагностичного обладнання», – відзначив директор Дніпропетровської обласної клінічної офтальмологічної лікарні Валерій Сердюк.

Довідка

У рамках модернізації системи охорони здоров'я Дніпропетровська обласна клінічна офтальмологічна лікарня належить до медичних закладів третинного (найвищого) рівня, до неї потрапляють пацієнти з найважчими випадками захворювань очей.

У лікарні запроваджені високотехнологічні методики, розроблені спеціалістами цього медичного закладу та провідними офтальмологами світу. Зокрема, застосовуються такі новітні методи діагностики захворювання очей у дітей та дорослих: безконтактне та безболісне вимірювання внутрішньоочного тиску (для ранньої діагностики глаукоми); оптична когерентна томографія сітківки та зорового нерва (дає змогу на ранніх стадіях виявляти патологію очей); автоматичний розрахунок

параметрів штучного кришталіка для досягнення найбільшої чіткості зору у прооперованих пацієнтів тощо. Запроваджено сучасні оперативні методи лікування очної патології у дітей та дорослих, які значно зменшують хірургічну травматизацію ока та скорочують період реабілітації. Наразі час перебування прооперованих хворих у стаціонарі в середньому становить близько 5,5 дня (раніше – майже 8 днів); скоротився також середній час стаціонарного лікування – з 11 до 7,8 дня (у середньому по країні цей показник становить близько 8,5 дня).

У Дніпропетровській обласній клінічній офтальмологічній лікарні функціонує також дитяче відділення, у якому надається спеціалізована допомога дітям від народження до 18 років. Відділення оснащено найсучаснішим офтальмологічним обладнанням, що дає змогу на рівні світових стандартів виконувати операції за наявності травм ока, відшарування сітківки, глаукоми, катаракти, далекозорості тощо. Застосовується принципово новий метод лікування косоокості, амбліопії та ністагму. За 2011 р. у дитячому відділенні пролікувалися 1512 пацієнтів, за 7 міс 2012 р. – 900.

У 2011 р. у Дніпропетровській обласній клінічній офтальмологічній лікарні було виконано понад 5 тис. операцій, 609 із яких – у дітей. Упродовж 2012 р. уже виконано майже 3,5 тис. операцій, у тому числі 442 – у дітей.

За матеріалами прес-служби МОЗ України

А.В. Куроедов, д.м.н., В.В. Городничий, И.Б. Югай, Е.Б. Цалкина, ФГУ «2-й Центральный военный клинический госпиталь им. П.В. Мандрыка», больница Пушкинского научного центра РАН, г. Москва, РФ

О возможности применения транспальпебральной тонометрии у больных глаукомой в послеоперационном периоде

Исследование уровня внутриглазного давления (ВГД) в послеоперационном периоде всегда представляло сложности для врачей, что обусловлено необходимостью как частых посещений специалистов, так и обеспечением щадящего режима процедуры.

В связи с этим заслуживает внимания возможность применения портативных тонометров ИГД-02 diathera (Государственный Рязанский приборный завод, РФ), позволяющих расширить возможности регистрации ВГД у пациентов данной категории.

Исследование проводилось на базе двух офтальмологических отделений ФГУ «2-й Центральный клинический госпиталь им. П.В. Мандрыка». Под наблюдением находились 147 пациентов (175 глаз, 110 мужчин, 37 женщин), разделенных на 4 группы. Пациенты 1-й группы (средний возраст – 72,3±8,69 года) получали гипотензивную инстилляционную терапию, участники 2-й (средний возраст – 74,15±9,15 года) были оперированы по поводу отсутствия стабилизации глаукомного процесса; 3-я и 4-я группы были контрольными (средний возраст больных – 65,3±11,88 и 71,36±15,17 года соответственно).

Во всех случаях оперативного вмешательства операцией выбора стала непроникающая глубокая склерэктомия (НГСЭ) с выполнением дренирования при помощи коллагенового антиглаукоматозного дренажа (ДКА) из костного нерастворимого коллагена типа I. Кроме обследования, включающего определение остроты зрения, офтальмоскопию, биомикроскопию, гониоскопию, ретиномографию и компьютерную периметрию, пациентам выполнялось измерение офтальмотонуса по методике Маклакова грузом массой 10 г, а также при помощи бесконтактного тонометра NT 4000 (Nidek, Япония) и транспальпебрального тонометра ИГД-02 diathera.

В контрольных группах не было выявлено статистически достоверных различий между

Таблица. Взаимосвязь результатов измерения офтальмотонуса								
	По Маклакову, 10 г			Пневмотонометрия			ИГД-02 diathera	
По Маклакову, 10 г				0,97	0,79	0,86	0,56	0,85
Пневмотонометрия	0,97*	0,79**	0,86***				0,38	0,79
ИГД-02 diathera	0,56	0,85	0,74	0,38	0,79	0,76		0,76

Примечания: * I стадия, ** II стадия, *** III стадия.

результатами измерений уровня ВГД разными методиками. Взаимосвязь результатов измерения офтальмотонуса у послеоперационных пациентов представлена в таблице.

Приведенные результаты корреляционного анализа в разных группах больных глаукомой, в первую очередь в группе послеоперационных пациентов, при сроке выполнения

исследования уровня ВГД от 30 до 90 дней с момента операции свидетельствуют о хорошей сопоставимости результатов исследования офтальмотонуса разными методами.

Послеоперационные фильтрующие подушки у пациентов, оперированных по методике НГСЭ с коллагенодренированием, не являются абсолютным противопоказанием

для использования индикатора ИГД-02 diathera.

Портативный транспальпебральный индикатор измерения уровня ВГД ИГД-02 diathera сочетает удобство применения и достоверность приводимых данных в сравнении с таковыми других методик измерения ВГД.

Р



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
«МЕДТЕХНАБ»
г. Киев тел.: (044) 492-94-30, 494-41-10