



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ОБЛАСТНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА»**

ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница»
Яковлевская ул., д. 7, г. Ярославль, 150062
Телефон (4852) 58-23-01, факс 24-16-52
e-mail: okb@okb.yar.ru, http://www.yrh.yar.ru/
ОКПО 01951217, ОГРН 1027600622301,
ИНН / КПП 7603004103 / 760301001

№ _____

**Заключение о проведении клинической апробации
тонометра внутриглазного давления ТГДц-03**

В период с июля по декабрь 2016 года на базе ГБУЗ Ярославской области «Областная клиническая больница» (г.Ярославль) во 2-ом офтальмологическом отделении проводилась клиническая апробация транспальпебрального тонометра для измерения внутриглазного давления ТГДц-03 производства АО «Государственный Рязанский приборный завод» (г.Рязань).

В ходе клинической апробации: определение точности и удобства измерения внутриглазного давления (ВГД) с помощью тонометра ТГДц-03 и целесообразности дальнейшего внедрения транспальпебральной офтальмотонометрии в клиническую практику региона.

Результат транспальпебральной тонометрии сравнивались с данными тонометрии по Маклакову. В отдельных случаях, когда пациенту не удавалось выполнить тонометрию по Маклакову, измерения проводились бесконтактным тонометром. Следует отметить, что измерение ТГДц-03 проводилось при положении пациента «лежа» если результаты ВГД выравнивались с данными, полученными при измерении тонометром Маклакова и «сидя» при сравнении с бесконтактным тонометром.

Исследования проводились в следующей последовательности:

- измерение ВГД у пациентов тонометром ТГДц-03;
- измерение ВГД тонометром Маклакова или бесконтактным тонометром.

Сравнительная тонометрия проводилась в двух возрастных группах.

Первая группа: 30 взрослых пациентов в возрасте от 57 до 80 лет с диагнозами – катаракта, глаукома.

Вторая группа: 25 детей в возрасте от 8 до 16 лет с диагнозами – амблиопия, содружественное косоглазие, миопия, контузия глаза, гипотония.

Проведенные измерения показали достаточную сопоставимость результатов. Пациенты легко переносили исследование тонометром ТГДц-03. Время исследования сокращается до минуты, само измерение проходит за секунду. Жалоб на болевые или неприятные ощущения при проведении транспальпебральной тонометрии не было.

Овладеть методикой измерения ВГД с помощью ТГДц-03 несложно, если соблюдать рекомендации, указанные в фотоинструкции, которая поставляется с прибором.

Неинвазивность метода транспальпебральной тонометрии является большим преимуществом, особенно при работе с детьми. Использование прибора позволяет исключать возможности инфицирования и аллергической реакции.

Прибор можно рекомендовать для скринингового обследования, в том числе в детской офтальмологии.

Введение транспальпебральной тонометрии в офтальмологическую практику увеличивает эффективность и доступность медицинской помощи населению.

Заведующая 2-м офтальмологическим
отделением:

Е.Г. Гулидова

Исполнители:

Врач-исследователь**

Врач-исследователь**

Н.В. Копыль

Е.А. Рудакова