

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
ГОРОДСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА №13 г. Уфа**

**Отделение функциональной и ультразвуковой диагностики**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
ГОРОДСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА №13  
ГОРОДА УФА  
450112, г. Уфа, ул. Нежинская, д. 28

Тел.: (347)264-42-47

Генеральному директору ООО «Петр Телегин»  
Телегину Петру Венедиктовичу

Уважаемый, Петр Венедиктович!

Направляем Вам отзыв о представленном Вами для клинической апробации аппарате для 4-х канальной объемной сфигмографии «BPLab Angio» по изучению состояния сердечно-сосудистой системы как у пациентов с различными заболеваниями, так и у пациентов без явных жалоб на состояние здоровья.

Аппарат сфигмографии «BPLab Angio» произвел положительное впечатление. Он сочетает в себе современный дизайн и простоту использования. Качество измерений очень высокое, данные выводятся четко и быстро. Система позволяет удобно отслеживать динамику состояния пациента. Отмечаем интуитивно понятный интерфейс и наличие различных функций для анализа результатов. Это делает аппарат идеальным вариантом как для стационаров, так и для амбулаторно-поликлинических учреждений.

Аппарат эффективно помогает выявлять скрытые формы заболеваний у пациентов без явных жалоб. В процессе обследования нередко обнаруживаются нарушения, такие как артериальная гипертензия или нарушения сердечного ритма, которые могут привести к серьезным последствиям, если не диагностированы вовремя. При исследовании на сфигмографии у пациентов впервые были выявлены атеросклероз сосудов, что впоследствии подтвердилось на УЗИ сосудов конечностей.

Для снижения рисков смертности рекомендуется проводить регулярные обследования у определенных групп населения, включая:

- лиц старше 40 лет с хроническими заболеваниями,
- лиц с отягощенной наследственностью по сердечно-сосудистым заболеваниям.

Важно внедрять программы скрининга для этих категорий.

За время апробации оборудования – 4 месяца «BPLab Angio» было проведено 538 исследований, сбоев в работе аппарата выявлено не было.

Оборудование позволяет решить следующие диагностические задачи:

1. выявить группу лиц с доклиническим развитием атеросклероза различных локализаций,
2. определить группу высокого сердечно-сосудистого риска,
3. оценить эффективность лечебных и профилактических мероприятий,
4. оценить состояния периферических артерий у лиц высокой группы риска,
5. диагностическая значимость: все выявленные нарушения проходимости сосудов были подтверждены УЗ-диагностикой.
6. минимальное время исследования, что важно в нормативах приема пациентов.



Выводы: методика позволяет выявить заболевания ССС на ранних стадиях (диагностика окклюзирующего поражения), относительно проста в исполнении.

В процессе эксплуатации аппарата «BPLab Angio» у пациентов с двигательными нарушениями, такими как парезы и параличи, были зафиксированы ошибки. Это связано с тем, что аппарат может некорректно интерпретировать данные, полученные с пораженной стороны, что приводит к неправильным выводам о состоянии пациента. У пациентов с нарушением ритма также отмечались ошибки в работе аппарата «BPLab Angio», что затрудняет анализировать данные и приводит к неверным показателям.

И.о. заведующего отделением  
функциональной и ультразвуковой диагностики

Врач функциональной диагностики



Д.М. Батракова

А.Р. Султанаева

