

ОТЗЫВ

Использование фотометрического анализатора АГФ-02 «Билитест» производства НПП «Техномедика» для определения степени желтушного окрашивания кожи при гипербилирубинемии у младенцев

Анализатор фотометрический АГФ-02 «Билитест» разработан НПП «Техномедика» в 1991 году и производится этой фирмой с 1992 года после проведения Государственных приемочных испытаний. Прибор предназначен для бескровного чрезкожного (неинвазивного) определения содержания непрямого билирубина в коже при гипербилирубинемии новорожденных. Неинвазивный методы диагностики являются особенно актуальными в неонатологии и указанный анализатор является существенным вкладом в развитие такого перспективного направления.

Прибор удобен в работе, он небольшого размера и веса, экономичен, питание от внутренних батарей обеспечивает его работу в течение длительного срока. Процедура измерения практически полностью автоматизирована. Чтобы провести измерение достаточно прижать оптическую головку прибора к телу ребенка и измерение произойдет автоматически. После минутной индикации результата на цифровом табло прибор выключится до следующего измерения.

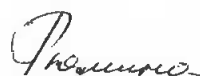
Отсутствие необходимости калибровки, хорошо продуманная конструкция делают прибор доступным для использования средним медицинским персоналом без специальной подготовки. При необходимости динамического наблюдения за степенью желтушного прокрашивания кожи ребенка, возможно использование прибора в амбулаторных условиях и на дому после обучения матери.

По своим характеристикам анализатор не уступает зарубежным аналогам, что позволяет российским медучреждениям использовать отечественную разработку.

Анализатор широко и успешно применяется в педиатрической практике в Российской Федерации уже более 10 лет. Необходимо отметить, что в указанный период анализатор «Билитест» фактически является единственным доступным прибором.

Ведущий научный сотрудник
Московского НИИ педиатрии и детской
хирургии МЗ РФ, д.м.н.
Главный неонатолог МЗ РФ,

18 февраля 2003 года.



Рюмина И.