

ХЕЛИК®-скан



Цифровые технологии в дыхательной
диагностике *Helicobacter pylori*





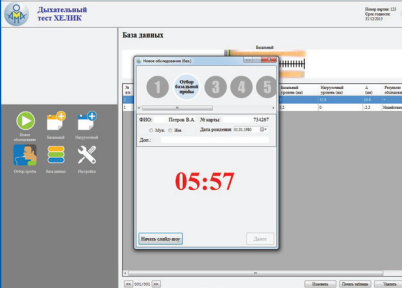


Новинка 2013 г.



ХЕЛИК®-скан – это инновационное оборудование для простой и точной диагностики *Helicobacter pylori* без привлечения лаборатории.

В ходе обследования у пациента отбираются две пробы воздуха: до принятия нагрузки и после. Если пациент инфицирован *Helicobacter pylori*, то после принятия карбамида содержание аммиака в воздухе ротовой полости увеличится и индикаторная композиция в трубке существенно изменит свою окраску относительно начального (базального) уровня. Устройство считывает и сравнивает изменения окраски, после чего интерпретирует результат.

КОМПОНЕНТЫ ХЕЛИК®-скана		ПРЕИМУЩЕСТВА
– комбинированное устройство с высокоточной оптической системой и насосом для отбора воздушной пробы		Не требует периодического обслуживания, потому что не имеет встроенного чувствительного элемента – им является одноразовая индикаторная трубка ХЕЛИК®
– индикаторная трубка ХЕЛИК®		Проверена многолетней клинической практикой и обеспечивает высокие показатели чувствительности (95%) и специфичности (97%)
– одноразовый мундштук для индикаторной трубки ХЕЛИК®		Позволяет проводить отбор воздушной пробы наиболее удобным для пациента способом, одновременно защищая от риска попадания слюны
– карточка с QR-кодом, в котором содержатся параметры и диагностические критерии для каждой партии индикаторных трубок ХЕЛИК®		Загружает информацию для подстройки ХЕЛИК®-скана и для последующей интерпретации полученных результатов
– программное обеспечение ХЕЛИК®-скан, устанавливаемое на персональный компьютер*		Управляет работой системы и шаг за шагом выстраивает процедуру обследования, позволяет вести базу данных и распечатывать Отчеты об обследовании

*Персональный компьютер не входит в комплект поставки ХЕЛИК®-скана



Фрагмент Отчета об обследовании с положительным результатом обследования

ДИАГНОСТИКА СТАЛА ПРОЦЕ!

Производитель: ООО «АМА», г. Санкт-Петербург, тел/факс: (812) 380-7699; (812) 321-7501 e-mail: ama@sp.ru; ama.pf