



РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ БИБЛИОТЕКА

Информационно-библиографический отдел

ДЕНЬ СПЕЦИАЛИСТА ПО ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ

20.06.2018 г.

Тема: «Современные подходы к проведению лабораторных исследований»

Библиографический обзор литературы

- Ингерлейб М. Б.** **Анализы.** Полный справочник / М. Б. Ингерлейб. – М. : Астрель, 2011. – 240 с. (Электронный вариант)
В справочнике представлены полные и современные сведения практически о всех медицинских анализах: общеклинических, биохимических, гормональных, иммунологических и других видах лабораторных исследований.
- Обеспечение качества** сбора первичных биологических образцов для лабораторных исследований при оказании экстренной и неотложной медицинской помощи : метод. указания // Лабораторная служба. – 2017. - № 1. – С. 45-48.
В методических указаниях подробно описана процедура взятия первичных биологических образцов для проведения лабораторных исследований при взятии артериальной крови для исследования кислотно-основного состояния, венозной крови из внутривенных катетеров и мочи из мочевых катетеров.
- Проблемы управления качеством** лабораторных исследований в России / О. В. Лянг, О. В. Черничук, Е. Ю. Рысенкова [и др.] // Лабораторная служба. – 2017. - № 2. – С. 33-36.
Рассмотрен порядок поэтапного внедрения ГОСТа Р ИСО 15189 Всемирной организации здравоохранения по управлению качеством лабораторных результатов, размещенного на сайте ВОЗ.
- Пушкин А. С.** Редкий клинический случай устойчивой гипертропонинемии на фоне катастрофического антифосфолипидного синдрома / А. С. Пушкин, И. А. Данилова, А. А. Яковлев // Лабораторная служба. – 2017. - № 2. – С. 51-56.
Приведен полный алгоритм лабораторных исследований при данной патологии на конкретном примере клинического случая.

5. **Современная лабораторная диагностика** инфекционного эндокардита с позиций доказательной медицины / Л. А. Беганская, А. П. Ройтман, А. В. Бугров [и др.] // Медицинский алфавит. – 2017. - Т. № 1, № 6 : Современная лаборатория. – С. 11-21.

Представлен анализ возможностей современных методов лабораторной диагностики в отношении клинической практики с позиций доказательной медицины, продемонстрирована взаимосвязь их возможностей, стратегия и последовательность применения, их эффективность в каждой конкретной клинической ситуации.

6. **Звезда Ю. М.** Показатели теста тромбодинамики и уровень Д-димера у беременных с отягощенным акушерским анамнезом / Ю. М. Звезда, Н. А. Воробьева // Медицинский алфавит. – 2017. - Т. № 1, № 6 : Современная лаборатория. – С. 38-42.

Дан клинический пример Д-димер тестов и корреляционного анализа на предмет выявления взаимосвязи теста тромбодинамики и уровня Д-димера.

7. **Боронина Л. Г.** Инновации в культуральных исследованиях бактериурии при диагностике инфекций мочевыводящих путей / Л. Г. Боронина // Медицинский алфавит. – 2017. - Т. № 1, № 6 : Современная лаборатория. – С. 21-26.

Протестированы 452 образца мочи детей в возрасте от года до 16 лет с различной патологией при применении анализатора, использующего технологию лазерного светорассеивания (Италия).

8. **Загрядская Ю. Е.** Современные подходы к диагностике ранней и длительно текущей ВИЧ-инфекции / Ю. Е. Загрядская, А. П. Обрядина // Лабораторная диагностика инфекционных заболеваний. – 2016. - № 1. – С. 8-11.

Приведен анализ алгоритма исследований с использованием тест-систем для выявления случаев раннего инфицирования вирусом иммунодефицита человека 1 типа (ВИЧ-1).

9. **Система** внешнего и внутреннего контроля качества в иммуноферментном анализе / Н. В. Залесских, И. Ф. Голубева, М. Н. Кокорева [и др.] // Лабораторная диагностика инфекционных заболеваний. – 2016. - № 1. – С. 32-38.

Проанализированы ошибки, возникающие на разных этапах лабораторного анализа и их влияние на принятие диагностических решений или решений, изменяющих схему лечения.

10. **Некоторые аспекты** применения лазерной проточной цитометрии в клинической лабораторной диагностике / В. Н. Хромяк, В. В. Конашенкова, Е. В. Вильчевская, И. А. Бахчиванджи // Лабораторная диагностика. – 2016. - № 4. – С. 23-26.

Предметом данной публикации является достаточно редкий для клинической диагностики, хотя и проверенный временем, метод клеточного анализа – лазерная проточная цитофлюориметрия, представляющий практический интерес для лабораторной диагностики в клиниках онкогематологии, центрах борьбы со СПИДом, а также в ЛПУ, занимающихся проблемами детских врождённых иммунодефицитов.

11. **Обеспечение** мер биологической безопасности в бактериологических лабораториях противотуберкулезных учреждений РФ / Э. В. Севастьянова, В. А. Пузанов, Г. В. Волченков, Л. Н. Черноусова // Туберкулез и болезни легких. – 2017. – Т. 95, № 5. – С. 18-21.

Приведен опыт повышения знаний сотрудников лабораторий в вопросах обеспечения биологической безопасности.

Составитель :

Л. А. Гуцина