

Диагностическая ценность физикальных методов обследования у пациентов с пневмонией и плевритом

Волк Екатерина Васильевна, Воронцова Ксения Владимировна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – доктор медицинских наук, профессор Доценко Эдуард Анатольевич, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

С внедрением высокотехнологичных лабораторно-инструментальных методов роль физикальных обследований в реальной клинической практике пульмонолога несколько снизилась. Вместе с тем, остается ряд приемов, которые позволяют верифицировать диагноз в более ранние сроки.

Цель исследования

Оценить диагностическую значимость методов физикального обследования (пальпация, перкуссия, аускультация) у пациентов с пневмонией и плевритом.

Материалы и методы

Обследовано 50 пациентов, проходивших стационарное лечение в отделении пульмонологии 6-я ГКБ: с долевой пневмонией -35, полисегментарной-9, с экссудативным плевритом - 6. Контрольную группу составили 20 человек. Возраст пациентов – 22-76 лет. Все они подвергались физикальным обследованиям: осмотр (статический, динамический), пальпация (определение болезненных точек, резистентности грудной клетки, голосового дрожания), перкуссия (топографическая и сравнительная), аускультация (основные и побочные дыхательные шумы, эгофония). Диагнозы были верифицированы на основании комплекса лабораторно-инструментальных методов, включавших общий и биохимический анализы крови, рентгенографию органов грудной клетки, УЗИ плевральных полостей. Результаты обработаны методами непараметрической статистики.

Результаты

У пациентов с пневмонией аускультативные изменения выявлены у 69%, положительная эгофония у 56%; результаты сравнительной перкуссии подтверждали диагноз пневмонии в 50%, голосовое дрожание изменялось в 25% случаев. Информативность остальных методов была менее 20%. Для диагностики плеврита наиболее информативной оказалась перкуссия (положительна в 100%), аускультативные данные были изменены у 67% пациентов с плевритом, голосовое дрожание – у 50%, бронхофония – у 33%. На диагностическую ценность физикальных методов существенное значение оказывают избыточная масса тела, объем поражения и стадия течения болезни.

Выводы

Физикальные методы обследования остаются важными для диагностики пневмонии и плеврита. Наиболее информативным являются аускультация, эгофония и сравнительная перкуссия.