

РАЗДЕЛ 4

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

АЛГОРИТМ КОМПЛЕКСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ У РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ ПАЦИЕНТОВ

Ваганов Ю.В., Томашёва А.Ю.

БелМАПО, Минск

Введение. В настоящее время существует большое количество диагностических методик и методов, в связи с чем часто возникают серьезные трудности в определении наиболее целесообразных лучевых исследований для каждого конкретного пациента.

Цель. Разработать алгоритм комплексного применения методов лучевой диагностики у различных категорий пациентов.

Материалы и методы. Нами была предпринята попытка систематизировать методы лучевой диагностики в зависимости от сложности и значимости для практического здравоохранения. Было предложено три уровня

Современный многопрофильный стационар - мультидисциплинарный подход к пациенту : материалы науч.-практ. конф., посвящ. 35-летию УЗ «10-я городская клиническая больница», Минск, 22 мая 2020 г.

диагностических методик.

Результаты. В первый уровень включили стандартную рентгенографию, по показаниям рентгеноскопию (с использованием УРИ), линейную томографию, базовое УЗИ.

Во второй уровень вошли специальные методы рентгенографии, ангиография (обычная и дигитальная), КТ, специализированное УЗИ (внутриполостное и доплеровское, с высокочастотными датчиками, маммография, сцинтиграфия и на наш взгляд МРТ (ранее ее относили к третьему уровню), термография.

К третьему уровню отнесли позитронную эмиссионную томографию и иммуносцинтиграфию.

Выводы. При построении диагностических алгоритмов важным является определение информативности каждого из них. С этой целью следует применять такие привычные критерии информативности как: чувствительность, специфичность и точность. Таким образом, рациональное использование всего спектра диагностических методик у пациентов возможно лишь при условии последовательного к ним подхода и четких показаний к назначению, учитывая их безопасность и информативность.