

РОЛЬ ЦИФРОВЫХ МЕТОДОВ В ДИАГНОСТИКЕ ИНОРОДНЫХ ТЕЛ ПИЩЕВОДА

Аъзамов А.А., 314-группа, медико-педагогического и лечебного факультета

Научный руководитель: Ортикбоева Ш.О.
ТашПМИ, кафедра Медицинской радиологии

Актуальность темы: Инородные тела верхнего отдела желудочно-кишечного тракта являются часто встречающейся патологией. Несмотря на то, что 80 - 90% инородных тел проходят через желудочно-кишечный тракт без каких-либо проблем, ежегодно от данной патологии погибает до 1500 человек. По данным литературы, летальность при перфорации пищевода инородным телом составляет 4,1% от общего числа наблюдений. Несмотря на длительную историю, проблема диагностики и лечения пациентов с инородными телами верхних отделов пищеварительного тракта не теряет актуальность и в настоящее время.

Целью данной работы явилось определение информативности рентгенологического метода исследования в диагностике инородных тел пищевода.

Материал и методы: исследования проводились на базе РНЦХ, было обследовано 64 пациента с подозрением на инородное тело пищевода. Всем пациентам выполнялась ларингоскопия, рентгенологическое исследование пищевода (обзорное или с контрастным веществом), при необходимости - рентгеноскопия органов грудной полости, эзофагоскопия. Среди поступивших пациентов лиц женского пола было 44 (69%) человека, мужского - 20 (31%). Проведенные исследования показали, что в области первого физиологического сужения пищевода выявлено 53 (82,8%) инородных тел. На уровне второго сужения диагностировано 9 (14%) инородных тел. 2 (3,2%) инородных тела - на уровне третьего физиологического сужения пищевода. Анализ данных рентгенологического исследования показал, что из 64 пациентов у 13 (20,3%) были выявлены рентгеноконтрастные инородные тела (монеты, батарейки), в связи с чем, им проводилось только обзорное рентгенологическое исследование. При этом в 2 (15,4%) случаях выявлены батарейки, в остальных 11 (84,6%) - монеты. В последующем данной группе больных выполнялась эзофагоскопия, при которой удалялось выявленное инородное тело. На следующий день проводилось контрольное рентгенологическое исследование для оценки состояния пищевода и окружающих его тканей.

Результаты: Исследования показали, что при рентгеноскопии с контрастным веществом (сульфатом бария) у 24 (47%) пациентов выявлено инородное тело (рентгенологически при этом определялось стойкое «депо бария», которое не смывалось после приема воды): в 16 (66,8%) случаях выявлены рыбьи кости, в 4 (16,7%) наблюдениях - мясные кости, прочие инородные тела диагностированы у 4 (16,7%) пациентов. Признаки перизофагита (расширение предпозвоночного пространства) диагностированы в 5 (20,8%) наблюдениях. В 27 (53%) случаях при рентгеноскопии с контрастным препаратом отмечалось травматическое повреждение слизистой оболочки пищевода (рентгенологически выявлялось «депо бария», которое смывалось после приема воды), инородные тела обнаружены не были. Перизофагит в этой группе диагностирован в 1 (3,7%) наблюдении. Этим пациентам эзофагоскопия не выполнялась. Контрольное рентгенологическое исследование показало, что травматическое повреждение слизистой оболочки сохраняется у 12 (66,6%) больных; явления перизофагита выявлены в 3 (16,7%) случаях. У 3 (16,7%) пациентов каких-либо патологических изменений пищевода при контрольном рентгенологическом исследовании не было.

Выводы: Рентгенологический метод исследования является ведущим в диагностике инородных тел пищевода и их осложнений. При выявлении металлических инородных тел достаточно проведение обзорного рентгенологического исследования, с последующим выполнением эзофагоскопии для удаления инородного тела. Информативность рентгенологического метода исследования в выявлении рентгеноконтрастных инородных тел

пищевода составляет 90%.

Список литературы:

1. Камчатнов, П. Р., А. В. Чугунов, and Н. А. Михайлова. "Вертебрально-базилярная недостаточность–проблемы диагностики и терапии." *Медицинский совет 1-2* (2013): 69-73.
2. Мухитдинова, М. И., Карабекова, Б. А., & Азизова, Р. А. (2017). Влияние пищи на эффективность фармакотерапии. In *Наука и образование: сохраняя прошлое, создаём будущее* (pp. 194-198).
3. Мухитдинова, Мавджуда Имадовна, Балхия Артиковна Карабекова, and Рихси Абдумалиновна Азизова. "Влияние пищи на эффективность фармакотерапии." *Наука и образование: сохраняя прошлое, создаём будущее*. 2017.