

ПОЗВОНОЧНИК**Общие проблемы (при травме см. раздел К)**

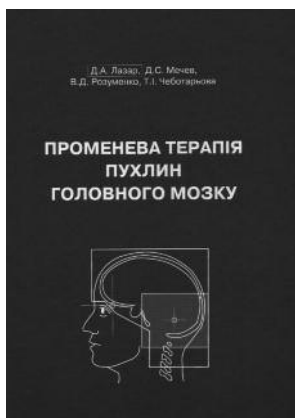
Врожденные нарушения (Для детей см. разд. М)	MPT [0]	Показана [B]	MPT определяет все пороки развития позвоночника и исключает сочетание с поражением оболочек спинного мозга. КТ может потребоваться для изучения состояния костей. Седатация может быть необходима для младенцев и маленьких детей. (Для врожденных нарушений у детей см. М10)	B1
	РГ [I]	Показана в специальных случаях [C]	Например, рентгенография всего позвоночника в положении стоя при сколиозе. (Для врожденных нарушений у детей см. М10)	
Миелопатия: опухоли, воспаления, инфекции, инфаркты и т.д.	MPT [0]	Показана [B]	MPT является первичным исследованием при всех поражениях спинного мозга, для оценки его сдавления и постоперативного прогноза	B2
	КТ [II/II]	Показана в специальных случаях [B]	КТ может понадобиться, если требуется детальная информация о состоянии костной ткани. Миелография — только если проведение МРТ недоступно или невозможно	
	ЯМ [II]	Показана в специальных случаях [B]	ЯМ по-прежнему широко используется для выявления метастазов и определения очаговых поражений (например, остеоид-остеома)	
Шейный отдел позвоночника				
Подозрение на атланто-аксиальный подвывих	РГ [I]	Показана [B]	В боковой проекции шейного отдела позвоночника в состоянии сгибания возможно определить вывих у пациентов с ревматоидным артритом, синдромом Дауна и т.д.	B3
	MPT [0]	Показана в специальных случаях [B]	При МРТ (сгибание/разгибание) определяются изменения в спинном мозге при положительных данных РГ или при наличии неврологической симптоматики	
Боль в области шеи, брахиалгия, дегенеративные изменения	РГ [I]	Обычно не показана [B]	Боль в шее обычно купируется после консервативного лечения. Дегенеративные изменения начинаются в раннем среднем возрасте и часто не связаны с симптомами	B4
	MPT [0]	Показана в специальных случаях [B]	MPT проводится в том случае, если боль в шее влияет на образ жизни, или при наличии неврологической симптоматики. КТ-миелография иногда может потребоваться для предоставления дополнительной информации, а также когда МРТ недоступна или проведение ее невозможно.	

Грудной отдел позвоночника				
Боль без травмы: дегенеративный процесс	РГ [I]	Показана в специальных случаях [C]	Дегенеративные изменения часто встречаются, начиная со среднего возраста. Исследование редко приносит пользу при отсутствии неврологической симптоматики или подозрения на метастазы или инфекционный процесс. РГ рассматривается как неотложное исследование у пожилых пациентов с внезапной болью при остеопоротическом переломе или других формах деструкции костей. Предполагается проведение ЯМ при подозрении на метастазы	B5
	МРТ [0]	Специализированное исследование [C]	МРТ может быть показана при сохранении или трудно купируемой локальной боли, а также если есть признаки поражения нескольких отделов позвоночника	
Поясничный отдел позвоночника				
Хронические боли в спине при отсутствии признаков инфекционного процесса или новообразования	РГ [I]	Показана в специальных случаях [C]	Дегенеративные изменения встречаются часто и являются неспецифическими. Большее значение РГ имеет у более молодых пациентов (например, младше 20 лет) при спондилолистезе, болезни Бехтерева и т.д. или у пожилых пациентов (например, старше 55 лет).	B6
	МРТ [0], КТ [II]	Специализированное исследование [C]	При сохранении симптомов или их значительной выраженности МРТ считается методом первого выбора. Данные исследования должны быть проанализированы с особой тщательностью, т.к. так называемые «изменения» могут встречаться достаточно часто у асимптоматических пациентов и не иметь связи с болью в спине. Значимость данных исследования зависит от клинических проявлений.	
<ul style="list-style-type: none"> • Боль в спине с возможными серьезными признаками: • Возникшая у лиц моложе 20 и старше 50 лет • Неприятные ощущения в области сфинктера или при ходьбе • Потеря чувствительности в области ягодиц (анестезия) • Резкие или прогрессирующие нарушения двигательной функции • Выраженные признаки неврологического дефицита • Наличие опухоли в анамнезе 	Методы визуализации	Показаны	<p>МРТ обычно является наилучшим методом исследования. Исследование не должно откладывать консультацию специалиста. (Для детей см. Раздел М)</p> <p>ЯМ также широко используется при возможной деструкции костей, при хронической боли или при подозрении на инфекционный процесс</p> <p><i>При рентгенографии может быть ошибочно определена «Норма».</i></p>	B7

<ul style="list-style-type: none"> • Систематическое плохое самочувствие • ВИЧ • Потеря массы тела • Злоупотребление внутривенным введением препаратов • Прием стероидов • Деформация позвоночного столба • Боль, не связанная с механическим воздействием • (Для детей см. Раздел М) 				B7
Острая боль в спине: образования грыжи диска; ишиалгия без неблагоприятных признаков	РГ [III]	Показана в специальных случаях [C]	Острая боль в спине возникает обычно по причинам, которые не могут быть диагностированы при РГ (исключение — компрессионный остеопоротический перелом)	B8
	МРТ/КТ [0/II]	Специализированное исследование [B]	МРТ или КТ показаны для выявления грыжи диска после неэффективного консервативного лечения. МРТ обычно предпочтительнее. Клинико-радиологическая корреляция важна, так как значительное число грыж диска бессимптомно	

Перевод Ю.А. Мироновой, г. Симферополь

НОВІ КНИГИ



Лазар Д.А., Мечев Д.С., Розуменко В.Д., Чеботарьова Т.І

Променева терапія пухлин головного мозку — К.: Телеоптик, 2010. — 190 с.

Автори: доктор мед. наук, професор Лазар Д.А., доктор мед. наук, професор Мечев Д.С., доктор мед. наук, професор Розуменко В.Д., кандидат мед. наук, доцент Чеботарьова Т.І.

Рецензенти: завідувач кафедри радіології та радіаційної медицини Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, докт. мед. наук, професор М.М. Ткаченко; керівник відділу променевої терапії Національного інституту раку, докт. мед. наук, професор В.С. Іванкова.

В монографії висвітлені основні дані щодо епідеміології, класифікації пухлин головного мозку, описана клінічна симптоматика та сучасні методи діагностики і лікування. Особлива увага приділена новітнім методам та методикам променевої терапії й хірургії пухлин головного мозку залежно від гістологічної форми новоутворень, їх радіобіологічних особливостей та локалізації. Описані питання хіміотерапії та супровідної терапії злоякісних пухлин головного мозку. Матеріали монографії базуються на результатах власних досліджень та на даних вітчизняної і світової літератури.

Монографія розрахована на радіологів, нейрохірургів, онкологів, лікарів загальної практики, слухачів академій, інститутів та факультетів післядипломної освіти.

Рекомендовано до видання вченою радою Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л. Шупика (протокол № 4 від 18.04. 2009 р.).

Друкується згідно з свідоцтвом про внесення академії до державного реєстру видавництв (серія ДК, № 1337).

Замовити книги можна за телефоном: +38044 587-55-70, +38044 503-04-39