

№п/п	Область исследования	Смежные отделы на границе исследования	Примеры возможной патологии на границе исследования		
1	Головной мозг	Гипофиз (прицельное исследование). Орбиты;	Объемное образование		
		Придаточные пазухи носа; Внутренний слуховой проход; Носоглотка (мягкие ткани шеи);	Воспалительные изменения		
		Артерии головного мозга; Артерии шеи;	Аневризмы		
		Вены и венозные синусы головного мозга;	Тромбоз		
		Височно-нижнечелюстной сустав;	Синовит		
		Шейный отдел позвоночника;	Очаговые изменения спинного мозга, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)		
		Основание черепа;	Подвывих атланта		
2	Гипофиз	Головной мозг	Гидроцефалия, объемное образование		
		Орбиты;	Объемное образование		
		Придаточные пазухи носа;	Воспалительные изменения		
		Артерии головного мозга;	Аневризмы		
		Основание черепа;	Подвывих атланта		
3	Орбиты	Головной мозг	Гидроцефалия, объемное образование		
		Гипофиз (прицельное исследование). Орбиты;	Объемное образование		
		Придаточные пазухи носа; Внутренний слуховой проход;	Воспалительные изменения		
		Артерии головного мозга;	Аневризмы		
		Вены и венозные синусы головного мозга;	Тромбоз		
4	Околоносовые пазухи	Головной мозг	Гидроцефалия, объемное образование		
		Орбиты;	Объемное образование		
		Гипофиз (прицельное исследование). Внутренний слуховой проход; Носоглотка (мягкие ткани шеи);	Воспалительные изменения		
		Артерии головного мозга;	Аневризмы		
		Артерии шеи;	Аневризмы		
5	Артерии головы	Головной мозг	Гидроцефалия, объемное образование		
		Гипофиз (прицельное исследование). Орбиты;	Объемное образование		
		Придаточные пазухи носа; Внутренний слуховой проход; Носоглотка (мягкие ткани шеи); Шейный отдел позвоночника;			
		Вены и венозные синусы головного мозга;		Тромбоз	
		6	Вены и венозные синусы головного мозга	Артерии головного мозга; Артерии шеи;	Аневризмы
				Головной мозг	Гидроцефалия, объемное образование
Гипофиз (прицельное исследование). Орбиты;	Объемное образование				
Придаточные пазухи носа; Внутренний слуховой проход; Носоглотка (мягкие ткани шеи); Шейный отдел позвоночника;					
Основание черепа;				Подвывих атланта	
7	Артерии шеи			Артерии головного мозга;	Аневризмы
		Вены и венозные синусы головного мозга;	Тромбоз		
		Мягкие ткани шеи	Объемное образование		
		Шейный отдел позвоночника;			
8	Височно-нижнечелюстной сустав	Головной мозг	Объемное образование		
		Орбиты;	Воспалительные изменения		
		Придаточные пазухи носа; Внутренний слуховой проход;			
		Артерии головного мозга;	Аневризмы		
		Вены и венозные синусы головного мозга;	Тромбоз		

9	Основание черепа	Шейный отдел позвоночника;	Очаговые изменения спинного мозга, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
		Головной мозг	Объемное образование
		Придаточные пазухи носа; Носоглотка (мягкие ткани шеи);	Воспалительные изменения
		Артерии шеи;	Аневризмы
10	Мягкие ткани шеи	Шейный отдел позвоночника;	Очаговые изменения спинного мозга, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
		Грудной отдел позвоночника	Объемное образование
		Головной мозг	Воспалительные изменения
		Внутренний слуховой проход	Аневризмы
		Придаточные пазухи носа;	Подвывих атланта
		Артерии шеи; Основание черепа;	
11	Шейный отдел позвоночника	Грудной отдел позвоночника	Очаговые изменения спинного мозга, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
		Мягкие ткани шеи	Образования щитовидной железы, гортани
		Артерии шеи;	Аневризмы
		Основание черепа;	Подвывих атланта
		Головной мозг	Гидроцефалия, объемное образование
		Гипофиз (прицельное исследование). Орбиты;	Объемное образование
		Придаточные пазухи носа; Внутренний слуховой проход;	Воспалительные изменения
12	Грудной отдел позвоночника	Шейный отдел позвоночника;	Очаговые изменения спинного мозга, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
		Пояснично-крестцовый отдел позвоночника	Объемные образования, экстррузии/протрузии
		Органы средостения	
		Печень (брюшная полость)	Объемное образование
		Почки (Забрюшинное пространство) Щитовидная железа (мягкие ткани шеи)	
13	Пояснично-крестцовый отдел позвоночника	Грудной отдел позвоночника	Очаговые изменения спинного мозга, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
		Крестцово-подвздошные сочленения	Сacroiliит, травматические изменения, объемные образования.
		Органы малого таза	Объемные образования
		Почки (Забрюшинное пространство)	Асептический некроз, травматические изменения, объемное образование.
		Тазобедренные суставы	
14	Крестцово-подвздошные суставы	Пояснично-крестцовый отдел позвоночника	Объемные образования, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
		Органы малого таза	Объемные образования
		Тазобедренные суставы	Асептический некроз, травматические изменения, объемное образование.
15	Органы малого таза (женский таз)	Пояснично-крестцовый отдел позвоночника	Объемные образования, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
		Тазобедренные суставы	Асептический некроз, травматические изменения, объемное образование.
		Крестцово-подвздошные сочленения	Сacroiliит, травматические изменения, объемные образования.
		Почки (Забрюшинное пространство)	Объемные образования

16	Органы малого таза (мужской таз)	Пояснично-крестцовый отдел позвоночника	Объемные образования, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
		Тазобедренные суставы	Асептический некроз, травматические изменения, объемное образование.
		Крестцово-подвздошные сочленения	Сакроилиит, травматические изменения, объемные образования.
		Почки (Забрюшинное пространство) Наружные половые органы	Объемные образования
17	Мужские наружные половые органы	Органы малого таза	Объемные образования
18	Брюшная полость и забрюшинное пространство	Грудной отдел позвоночника	Очаговые изменения спинного мозга, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
		Пояснично-крестцовый отдел позвоночника	Объемные образования, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
		Желчевыводящие пути	Склерозирующий холангит. Конкременты холедоха, внутрипеченочных желчных протоков. Полипы. Исключение причин механической желтухи (блок холедоха конкрементом, стриктура БДС)
		Пищевод	Ахалазия, объемные образования
		Грудина	Очаговые изменения, объемные образования, артроз грудинно-ключичного сочленения, артрит грудинно-ключичного сочленения, посттравматические изменения грудинно-ключичного сочленения
		Передняя брюшная стенка.	Грыжи передней брюшной стенки. Объемные образования. Посттравматические изменения мышц передней брюшной стенки.
		Органы средостения Молочные железы	Объемные образования
19	Брюшная полость	Забрюшинное пространство Органы средостения Молочные железы	Объемные образования
		Желчевыводящие пути	Склерозирующий холангит. Конкременты холедоха, внутрипеченочных желчных протоков. Полипы. Исключение причин механической желтухи (блок холедоха конкрементом, стриктура БДС)
		Пищевод	Ахалазия, объемные образования
		Грудина	Очаговые изменения, объемные образования, артроз грудинно-ключичного сочленения, артрит грудинно-ключичного сочленения, посттравматические изменения грудинно-ключичного сочленения
		Передняя брюшная стенка.	Грыжи передней брюшной стенки. Объемные образования. Посттравматические изменения мышц передней брюшной стенки.
		Плевральная полость	Гидроторакс, очаговые изменения.
		Грудной отдел позвоночника	Очаговые изменения спинного мозга, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
		Пояснично-крестцовый отдел позвоночника	Объемные образования, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
		Остальные органы брюшной полости (поджелудочная железа, селезенка)	Хронический панкреатит, объемные образования
		Забрюшинное пространство Органы средостения Молочные железы	Объемные образования
		Желчевыводящие пути	Склерозирующий холангит. Конкременты холедоха, внутрипеченочных желчных протоков. Полипы. Исключение причин механической желтухи (блок холедоха конкрементом, стриктура БДС)
		Пищевод	Ахалазия, объемные образования

20	Печень	Грудина	Очаговые изменения, объемные образования, артроз грудинно-ключичного сочленения, артрит грудинно-ключичного сочленения, посттравматические изменения грудинно-ключичного сочленения
		Плевральная полость	Гидроторакс, очаговые изменения.
		Передняя брюшная стенка.	Грыжи передней брюшной стенки. Объемные образования. Посттравматические изменения мышц передней брюшной стенки.
		Грудной отдел позвоночника	Очаговые изменения спинного мозга, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
		Пояснично-крестцовый отдел позвоночника	Объемные образования, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
21	Селезенка	Остальные органы брюшной полости (поджелудочная железа, печень)	Хронический панкреатит, объемные образования
		Забрюшинное пространство Органы средостения Молочные железы	Объемные образования
		Желчевыводящие пути	Склерозирующий холангит. Конкременты холедоха, внутripеченочных желчных протоков. Полипы. Исключение причин механической желтухи (блок холедоха конкрементом, стриктура БДС)
		Пищевод	Ахалазия, объемные образования
		Плевральная полость	Гидроторакс, очаговые изменения.
		Передняя брюшная стенка.	Грыжи передней брюшной стенки. Объемные образования. Посттравматические изменения мышц передней брюшной стенки.
		Грудной отдел позвоночника	Очаговые изменения спинного мозга, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
		Пояснично-крестцовый отдел позвоночника	Объемные образования, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
22	Поджелудочная железа	Остальные органы брюшной полости (печень, селезенка)	Объемные образования
		Забрюшинное пространство Органы средостения Молочные железы	Объемные образования
		Желчевыводящие пути	Склерозирующий холангит. Конкременты холедоха, внутripеченочных желчных протоков. Полипы. Исключение причин механической желтухи (блок холедоха конкрементом, стриктура БДС)
		Пищевод	Ахалазия, объемные образования
		Плевральная полость	Гидроторакс, очаговые изменения.
		Грудина	Очаговые изменения, объемные образования, артроз грудинно-ключичного сочленения, артрит грудинно-ключичного сочленения, посттравматические изменения грудинно-ключичного сочленения
		Передняя брюшная стенка.	Грыжи передней брюшной стенки. Объемные образования. Посттравматические изменения мышц передней брюшной стенки.
		Грудной отдел позвоночника	Очаговые изменения спинного мозга, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
		Пояснично-крестцовый отдел позвоночника	Объемные образования, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
		Остальные органы брюшной полости (печень, поджелудочная железа, селезенка)	Хронический панкреатит, объемные образования
		Забрюшинное пространство Органы средостения Молочные железы	Объемные образования
		Плевральная полость	Гидроторакс, очаговые изменения.

23	МРХПГ	Грудной отдел позвоночника	Очаговые изменения спинного мозга, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
		Пояснично-крестцовый отдел позвоночника	Объемные образования, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
24	Забрюшинное пространство	Органы брюшной полости	Холецистит, хронический панкреатит, объемные образования
		Молочные железы	Объемные образования
		Плевральная полость	Гидроторакс, очаговые изменения.
		Грудной отдел позвоночника	Очаговые изменения спинного мозга, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
		Пояснично-крестцовый отдел позвоночника	Объемные образования, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
25	Надпочечники	Почки	Объемные образования, кисты
		Органы брюшной полости	Холецистит, хронический панкреатит, объемные образования
		Молочные железы	Объемные образования
		Плевральная полость	Гидроторакс, очаговые изменения.
		Грудной отдел позвоночника	Очаговые изменения спинного мозга, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
		Пояснично-крестцовый отдел позвоночника	Объемные образования, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
26	Почки	Надпочечники	Объемные образования, кисты
		Органы брюшной полости	Холецистит, хронический панкреатит, объемные образования
		Молочные железы	Объемные образования
		Плевральная полость	Гидроторакс, очаговые изменения.
		Грудной отдел позвоночника	Очаговые изменения спинного мозга, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
		Пояснично-крестцовый отдел позвоночника	Объемные образования, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
27	МР-урография	Забрюшинное пространство Органы брюшной полости Мочевой пузырь (органы малого таза) Молочные железы	Объемные образования
		Плевральная полость	Гидроторакс, очаговые изменения.
		Грудной отдел позвоночника	Очаговые изменения спинного мозга, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
		Пояснично-крестцовый отдел позвоночника	Объемные образования, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
28	Средостение	Грудной отдел позвоночника	Очаговые изменения спинного мозга, экстррузии/протрузии, травматические и воспалительные изменения позвоночника (переломы, спондилиты, спондилодисциты)
		Органы брюшной полости	Холецистит, хронический панкреатит, объемные образования
		Пищевод	Ахалазия, объемные образования
		Плевральная полость	Гидроторакс, очаговые изменения.

		Грудина	Очаговые изменения, объемные образования, артроз грудинно-ключичного сочленения, артрит грудинно-ключичного сочленения, посттравматические изменения грудинно-ключичного сочленения
		Щитовидная железа (мягкие ткани шеи)	
		Молочные железы	Объемные образования
29	Молочные железы	Органы средостения	Объемные образования, лимфоаденопатия
		Органы брюшной полости	Объемные образования
		Плечевой сустав	Синовит, бурсит
		Плевральная полость	Гидроторакс, очаговые изменения.
		Грудной отдел позвоночника	Очаговые изменения спинного мозга, экстррузии/протрузии
30	Тазобедренные суставы	Органы малого таза	Объемные образования, воспалительные изменения
		Наружные половые органы (у мужчин)	
		Крестцово-подвздошные сочленения	Сакроилиит, травматические изменения, объемные образования.
31	Крупные суставы (плечевой, локтевой, коленный)	Окружающие мягкие ткани	Объемные образования
32	Голеностопный сустав	Стопа	Артрит, артроз
		Мягкие ткани голени	Объемные образования
33	Стопа	Голеностопный сустав	Артрит, артроз
		Мягкие ткани голени	Объемные образования
34	Лучезапястный сустав	Кисть	Артрит, артроз
		Мягкие ткани предплечья	Объемные образования
35	Кисть	Лучезапястный сустав	Артрит, артроз
		Мягкие ткани предплечья	Объемные образования