

Дайджест «Интеллектуальная собственность ученых–изобретателей российских регионов»

Уважаемые коллеги!

Предлагаем вашему вниманию выпуск Дайджеста «Интеллектуальная собственность ученых-изобретателей российских регионов», подготовленного в рамках специального международного проекта Центров поддержки технологий и инноваций Федерального института промышленной собственности. Дайджест знакомит вас с учеными-изобретателями Тверской области, чьи изобретения находят реальное воплощение в промышленных технологиях.



Юсуфов Акиф Арифович

- доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Родился 31 января 1976 г в с. Хнов (респ. Дагестан)

В 1999 году с отличием окончил педиатрический факультет Тверской ГМА;

в 2004 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в Тверской ГМА;

в 2011 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора медицинских наук в ФГБУ "Российский научный центр рентгенорадиологии" МЗ РФ, г. Москва;

Высшая квалификационная категория по специальностям: «Ультразвуковая диагностика» и «Рентгенология».

Главный внештатный специалист по детской лучевой диагностике министерства здравоохранения Тверской области. Член Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине (РАСУДМ). Член Санкт-Петербургского радиологического общества (СПРО). Член Европейской федерации обществ ультразвука в медицине и биологии (EFSUMB).

Общее число научных работ – 161. Количество публикаций в журналах Scopus – 27. Количество публикаций в журналах ВАК – 65.

Призер 7-го и 9-го Московского международного салона инноваций и инвестиций. Победитель областного конкурса «Молодой изобретатель – рационализатор 2010». Обладатель золотой медали международного конкурса среди предприятий США, Евросоюза, РФ и СНГ на

лучшую инновационную разработку. «Innovations for investments». Победитель второго этапа Всероссийского конкурса врачей в номинации «Лучший врач лучевой диагностики» Тверской области - 2015 год.

Количество патентов и свидетельств – 8 – патентов, 24 – базы данных, 17 – рационализаторских предложений, 3- ноу-хау

Сфера деятельности – ультразвуковая диагностика, рентгенология, магнитно-резонансная томография, компьютерная томография, минимально-инвазивные хирургические вмешательства под ультразвуковой навигацией.

Основные научные интересы:

- лучевая диагностика в ургентной хирургии;
- заболевания внепеченочных желчных протоков;
- аномалии развития непарных ветвей брюшной аорты;
- заболевания пахово-мошоночной области;
- варикоцеле у детей и подростков;
- применение искусственного интеллекта в лучевой диагностике;
- нейровизуализация;
- малоинвазивные хирургические вмешательства под ультразвуковой навигацией.

1. Способ выбора тактики лечения у подростков с варикоцеле. RU 2849134, опубл. 22.10.2025.
2. Способ определения степени стеноза чревного ствола у детей при его компрессии извне. RU 2830713, опубл. 26.11.2024.
3. Способ диагностики паховой эктопии яичка. RU 2438582, опубл. 10.01.2012.
4. Способ диагностики субклинических форм врожденных паховых грыж. RU 2438584, опубл. 10.01.2012.
5. Способ определения показаний к выбору метода оперативного лечения водянки оболочек яичка у детей по данным комплексного ультразвукового исследования. RU 2438594, опубл. 10.01.2012.
6. Способ восстановления гемодинамики в яичках после их низведения в мошонку у детей с крипторхизмом. RU 2301629, опубл. 27.06.2007
7. Способ определения показаний к выбору метода оперативного лечения паховых грыж у детей. RU 2303409, опубл. 27.07.2007.
8. Способ оценки внутриорганной гемодинамики яичек у детей с крипторхизмом. RU 2254802, опубл. 27.06.2005.