

ДАЙДЖЕСТ

«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ УЧЁНЫХ-ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ РОССИЙСКИХ РЕГИОНОВ. ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ»

Приурочен к ГОДУ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

В рамках просветительского проекта Центров поддержки технологий и инноваций

2021



Ульяновская Светлана Александровна

*заведующая кафедрой анатомии
ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России, д.м.н.,
доцент*

Родилась 10 ноября 1978 в г. Волгоград.

Образование:

- 1) Архангельская государственная медицинская академия (г. Архангельск) – 2000 г.
- 2) Архангельская государственная медицинская академия (г. Архангельск) (клиническая интернатура) – 2001 г.
- 3) Северный государственный медицинский университет (г. Архангельск) (аспирантура) – 2004 г.

Кандидат медицинских наук – 2005 г. (Ярославль)

Доктор медицинских наук – 2015 г. (Оренбург)

Сфера деятельности:

Образование. Область профессиональных интересов: возрастная анатомия, анатомия головы и шеи, методическое обеспечение учебного процесса, инновационные методы преподавания, статистические методы исследования в медицине.

Автор 210 печатных работ, из которых 54 в журналах, рекомендованных ВАК, 5 в зарубежной печати, в т.ч. 2 монографий, 3 патентов РФ, 7 ноу-хау, 2 рационализаторских предложений, соавтор 17 учебных пособий и

методических рекомендаций для студентов и врачей, 5 учебных пособий с грифом УМО.

Патент РФ № 146821

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОЛУКОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ РАЗМЕРОВ ОСТРОВКОВ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЧЕЛОВЕКА НА РАННИХ ЭТАПАХ ОНТОГЕНЕЗА

Ульяновская Светлана Александровна, Баженов Дмитрий Васильевич

Устройство для полуколичественной оценки размеров островков поджелудочной железы человека на ранних этапах онтогенеза. Предлагаемая полезная модель относится к морфометрическому оборудованию для микроскопов применяемых в медицине, а именно в патологической анатомии, гистологии, анатомии и может быть использована для повышения достоверности и удобства исследования микропрепаратов поджелудочной железы человека.

Цель полезной модели - усовершенствование методики дифференциальной диагностики гипертрофии островкового аппарата поджелудочной железы и обеспечение ее объективности. Преимуществами предложенной полезной модели являются точность, простота в применении, низкая стоимость и, следовательно, доступность для широкого круга пользователей.

РАЦИОНАЛИЗАТОРСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: 12/14 ОТ 20.07.2014.

Особенности строения поджелудочной железы детей первого года жизни при влиянии неблагоприятных факторов.

Нами предложено учитывать влияние ряда факторов при исследовании поджелудочной железы детей первого года жизни, что может быть использовано врачами-патологоанатомами Архангельской области при описании поджелудочной железы в протоколе патологоанатомических вскрытий.

НОУ-ХАУ

ЗВУКОВОЕ И СВЕТОВОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ В ШКОЛЕ-ИНТЕРНАТЕ ДЛЯ ГЛУХИХ ДЕТЕЙ (01-163 от 25.03.21)

Большинство имеющихся сигналов оповещения рассчитаны на хорошо слышащих людей, поэтому нами будет предложен оригинальный комплекс звуковых и световых сигналов в диапазоне, воспринимаемом глухими детьми. После определения зоны оповещения: площади здания, плана, этажности,

численности детей и взрослых, находящихся в нем, мы исследуем категории по пожарной безопасности, проведем электроакустический расчет.

Мы предлагаем оригинальную систему звукового и светового оповещения для эвакуации детей с нарушениями слуха при пожаре. Звуковой диапазон, воспринимаемый детьми с потерей слуха, отличается от диапазона здоровых людей, поэтому мы разработали специальные звуковые сигналы, улавливаемые людьми с любыми нарушениями слуха. Для оповещения необходимо комплексное воздействие звуковых и световых сигналов. Оригинальная система звукового и светового оповещения детей с нарушениями слуха при пожаре позволит обеспечить безопасную и организованную эвакуацию.