



(51) МПК  
*G01N 33/48* (2006.01)  
*A61B 5/024* (2006.01)  
*A61B 5/145* (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2023114277, 30.05.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 30.05.2023

(43) Дата публикации заявки: 02.12.2024 Бюл. № 34

Адрес для переписки:

350901, г. Краснодар, ул. Героя Георгия  
 Бочарникова, 3, кв. 357, Сеумян Эрик  
 Вячеславович

(71) Заявитель(и):

Блаженко Александр Николаевич (RU),  
 Муханов Михаил Львович (RU),  
 Сеумян Эрик Вячеславович (RU),  
 Барышев Александр Геннадиевич (RU),  
 Куринный Сергей Николаевич (RU),  
 Блаженко Алексей Александрович (RU),  
 Чайкин Никита Сергеевич (RU)

(72) Автор(ы):

Блаженко Александр Николаевич (RU),  
 Муханов Михаил Львович (RU),  
 Сеумян Эрик Вячеславович (RU),  
 Барышев Александр Геннадиевич (RU),  
 Куринный Сергей Николаевич (RU),  
 Блаженко Алексей Александрович (RU),  
 Чайкин Никита Сергеевич (RU)

(54) Способ определения риска летального исхода при выполнении конверсии аппарата внешней фиксации в погружной остеосинтез у пациентов с политравмой

(57) Формула изобретения

Способ определения риска летального исхода при выполнении конверсии аппарата внешней фиксации в погружной остеосинтез у пациентов с политравмой (А), включающий оценку тяжести состояния по шкале SOFA: клиническое обследование - определение сердечно-сосудистой гипотензии (А<sub>2</sub>), оценка по шкале ком Глазго (А<sub>3</sub>), оценка диуреза (А<sub>7</sub>); определение лабораторных показателей венозной крови - парциальное давление кислорода (А<sub>4</sub>), уровень тромбоцитов (А<sub>1</sub>), уровень общего билирубина (А<sub>5</sub>), уровень креатинина (А<sub>6</sub>), отличающийся тем, что в комплексе дополнительно определяют тяжесть повреждений по шкале NISS (А<sub>11</sub>), уровень натрия (А<sub>8</sub>), уровень лактата крови (А<sub>10</sub>) и глюкозы крови (А<sub>9</sub>), затем по таблице 3 описания каждому показателю присваивают балл, полученные баллы суммируют, по сумме баллов определяют степень риска летального исхода: при получении суммы баллов от 0 до 7 определяют низкий риск 2,0±1,9% развития летального исхода, при получении суммы баллов от 8 до 11 - средний риск 12,0±7,9%, при получении суммы баллов от 12 до 14 - высокий риск 40,0±19,9%, а при получении суммы баллов 15 и более - очень высокий риск 80,0±19,9%.