Направления научной (научно-исследовательской) деятельности

в 2021 году

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Название темы** |
| 1 | Нутритивно-метаболическая терапия больных (пострадавших) в интенсивной медицине |
| 2 | Диагностика и лечение тяжелой сочетанной травмы |
| 3 | Совершенствования диагностики и лечения острых отравлений в условиях многопрофильного стационара |
| 4 | Совершенствование организации медицинской помощи при острых отравлениях химической этиологии на уровне субъекта РФ |
| 5 | Проблемы организации и оказания медицинской помощи больным тяжелым сепсисом в условиях мегаполиса»: организации оказания медицинской помощи больным тяжелым сепсисом в условиях мегаполиса |
| 6 | Оптимизация диагностики и лечения венозных тромбозов в условиях многопрофильного стационара |
| 7 | Новые направления экстракорпоральной гемокоррекции при лечении неспецифических инфекционных (тяжелый сепсис, септический шок) и хронических (хроническая болезнь почек) состояний  |
| 8 | Оптимизация тактики эндоваскулярного лечения хронической ишемии, угрожающей потерей конечности в условиях многопрофильного стационара |
| 9 | Совершенствование неотложной специализированной нейрохирургической помощи в условиях мегаполиса |
| 10 | Совершенствование тактики, диагностики и лечения пострадавших с повреждениями паренхиматозных органов при закрытой травме живота |
| 11 | **Психические расстройства у больных с острыми отравлениями гамма-гидроксиоксимаслянной кислотой и ее прекурсорами** |
| 12 | Совершенствование системы оказания экстренной и неотложной медицинской помощи на догоспитальном и госпитальном этапах |
| 13 | Диагностика и лечение осложненного течения беременности и ургентной гинекологической патологии |
| 14 | Факторы острой и хронической гипоксии, воспаления, коагуляции и апоптоза в развитии цереброваскулярных поражений |
| 15 | Оказания помощи пациентам с поражениями нервной системы при критических состояниях различной этиологии (острое нарушение мозгового кровообращения, ЗЧМТ, новая короновирусная инфекция): новые диагностические алгоритмы, механизмы и возможности нейропластичности, реабилитационные технологии |
| 16 | Изучение особенностей клинического течения и танатогенеза при острых нарушениях мозгового кровообращения в зависимости от их форм и локализации очагов поражения |
| 17 | Совершенствование хирургической помощи больным с острым холангитом |
| 18 | Дифференцированный подход к выбору способа декопрессии билиарного тракта у больных острым холангитом |
| 19 | Разработка научных подходов к повышению доступности трансплантационной помощи |
| 20 | Профилактика, диагностика и интенсивная терапия осложнений острого и раннего периодов травматической болезни |
| 21 | Совершенствование оказания специализированной помощи полиморбидным больным при остром коронарном синдроме, острой сердечной недостаточности, остром суставном синдроме в условиях многопрофильного стационара и регионального сосудистого центра |
| 22 | Совершенствование инновационных технологий лечения и реабилитации обожженных |
| 23 | Оптимизация лечения пострадавших с переломами парных костей сегментов опорно-двигательного аппарата при тяжелой механической травме |
| 24 | Изучения характера изменений и роли тучных клеток в патогенезе ряда заболеваний |
| 25 | Совершенствование диагностики и лечения осложнений язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки в условиях многопрофильного стационара скорой помощи |
| 26 | «Усовершенствование тактики оказания специализированной медицинской помощи пострадавшим с переломами области коленного и голеностопного суставов» |
| 27 | Разработка метода изолированных органных химиоперфузий  |