**Перечень тем рефератов для участия в конкурсе**

 1. Разъединение и соединение тканей. Виды и способы. Характеристика современного шовного материала (швов и узлов). Применение в хирургии склеивающих веществ, ультразвука, лазера, плазменного скальпеля.

 2. Основы учения о коллатеральном кровообращении. Сущность и пути коллатерального кровообращения, виды межсосудистых анастомозов, пластичность кровеносной системы, клиническое значение коллатерального кровообращения.

 3. Обнажение, катетеризация и перевязка бедренной артерии. Показания, проекция, топография артерии, техника операций, коллатеральное кровообращение.

 **4. Операции на костях**. Виды. Экстра и интрамедуллярный остеосинтез, шов кости, склеивание, ультразвуковаясварка,компрессионно-дистракционный остеосинтез, костная пластика. Их сущность. Достижения отечественной хирургии

 5. Трепанация черепа. Показания, виды и способы, сравнительная характеристика. Принципы и основные этапы.

 6. Пункция и катетеризация подключичной и наружной яремной вен.

 7. Радикальные операции на легких: пневмонэктомия, лобэктомия, сегментэктомия. (сущность операций, анатомическое обоснование оперативные доступы, основные этапы).

 8. Операции при проникающем ранении груди.

 9. Хирургическое лечение ИБС (виды и сущность операций, современные возможности и перспективы).

 10. Операции при ранениях живота (доступы, ревизия брюшной полости, техника ушивания ран желудка, кишки, печени).

 **11. Операции при язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки**: резекция, селективная и стволовая ваготомия, дренирующие операции, ушивание перфоративных язв (сущность и основные этапы).

 12. Операции на печени и желчных путях: резекция печени, холецистохоледохотомия, билиодигестивные анастомозы (виды и сущность операций).

 13. Операции на поджелудочной железе (топографоанатомическое обоснование, доступы, виды и сущность операций).

 14. Операции при портальной гипертензии. (показания, сущность, виды, анатомо-функциональное обоснование).

 **15. Операции на толстой кишке:** резекция, колостомия, наложение искусственного заднего прохода (понятие об операциях, их сущность, анатомическое обоснование).

Зав. кафедрой

оперативной хирургии

и клинической анатомии

им. С.С. Михайлова, профессор С.Н. Лященко