

ЛЕЙОМИОСАРКОМА ПЕЧЕНИ



© Д.С. Даиров*, А.М. Антикеев, М.А. Райханов, О.А. Серкиз, А.К. Жусупов, А.М. Абильтаев

КГП на ПХВ «Павлодарский областной кардиологический центр», Павлодар

АКТУАЛЬНОСТЬ. Сосудистые лейомиосаркомы (СЛ) составляют около 1–2% среди всех мягкотканых сарком. Среди них СЛ, происходящая из нижней полой вены (НПВ), является еще более редкой и встречается <1 из 100 000 злокачественных новообразований у взрослых. С увеличением числа сообщений об этих случаях в последнее время стал более ясным прогноз, выживание и характеристики этого специфического новообразования. Тем не менее существует много противоречий в отношении оптимального лечения для пациентов с НПВ СЛ. Радикальная резекция с сосудистой реконструкцией или без нее, химиотерапия, радиотерапия и химиорадиотерапия — все эти варианты широко обсуждаются. Мы описываем случай НПВ СЛ у 58-летнего пациента после проведенного оперативного лечения. Пациенты с образованием печени и вовлеченной нижней полой веной имеют негативный результат без оперативного лечения. Согласно PubMed, с 1987 по 2022 гг., представлены более 16 случаев гепатэктомии и реконструкции нижней полой вены.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ. В условиях Павлодарского областного кардиологического центра (ПОКЦ) в 2021 г. была выполнена первичная симультанная операция по удалению опухоли *ex vivo* и моделирование сосудов печени и нижней полой вены в условиях экстремальной гипотермии.

РЕЗУЛЬТАТЫ. Пациентка 58 лет, доставлена в ПОКЦ в плановом порядке с диагнозом: «Первичная саркома нижней полой вены T2bNxMo St III, с восходящим опухолевым тромбом правого предсердия, с вовлечением правой печеночной вены, с тромбозом инфраренального отдела нижней полой вены, синдром Бадда-Киарри, асцит».

В ПОКЦ пациентке двумя операционными бригадами выполнено оперативное вмешательство по удалению злокачественного новообразования печени *ex vivo* и восстановлению магистральных сосудов печени и нижней полой вены *in vivo* в условиях экстремальной гипотермии до 16 °C и circulatory arrest до 45 минут. Длительность оперативного вмешательства составила 325 минут, *ex vivo* выполнено удаление образования печени с реконструкцией всех вовлеченных сосудов, искусственное кровообращение составило 164 минуты.

ЦИТИРОВАТЬ:

Даиров Д.С., Антикеев А.М., Райханов М.А., Серкиз О.А., Жусупов А.К., Абильтаев А.М. Лейомиосаркома печени // Эндокринная хирургия. — 2023. — Т. 17. — №4. — С. 37. doi: <https://doi.org/10.14341/serg12860>

TO CITE THIS ABSTRACT:

Dairov DS, Antikeev AM, Rayhmanov MA, Serkiz OA, Zhusupov AK, Abiltaev AM. Leiomyosarcoma of the liver. *Endocrine surgery*. 2023;17(4):37. doi: <https://doi.org/10.14341/serg12860>

*Автор, ответственный за переписку / Corresponding author.

