

О МЕТОДИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАТОЛОГИИ СУБОРДИНАТОРАМ

И. А. Петухов, П. В. Цедрик (Витебск)

Курс анестезиологии и реаниматологии на лечебном факультете Витебского мединститута введен в 1968/69 учебном году на VI курсе в связи с переходом на 7-летнее обучение.

Преподавание этого курса для субординаторов всех профилей ведется в клинике госпитальной хирургии на базе областной больницы, где имеется несколько профильных хирургических отделений (хирургическое, торакальное, урологическое, травматологическое, нейрохирур-

гическое), а также анестезиологическое отделение, в штате которого 7 врачей-анестезиологов и 18 сестер-анестезисток. Обеспечивается круглосуточное дежурство анестезиологов. Имеется разнообразная наркозная (УНА-1, АН-4, АН-7, Наркон-П, УНАМ-2 и др.), дыхательная (ДП-1, РН-59, РО-1м и др.), контрольно-диагностическая (пульсотонометр, карбометр, оксигемограф, электрокардиосигнализатор, волюметр, электроэнцефалограф, АЗИВ-1 и др.) и лечебная аппаратура (дыхательный бронхоскоп, дефибриллятор и др.).

Для анестезиологии и реаниматологии в учебном плане выделено 40 часов, из них 10 лекционных. Лекционный курс состоит из пяти лекций. Тематика их следующая: 1) виды современного комбинированного обезболивания (понятие о потенцировании, нейролептанальгезия, управляемая гипотония, искусственная гипотермия; 2) реанимация при острой дыхательной недостаточности; 3) реанимация при острых расстройствах кровообращения; 4) выбор метода обезболивания в зависимости от хирургического вмешательства и характера сопутствующей патологии при акушерских и гинекологических операциях; 5) реанимация при отравлениях различными ядами, некоторых патологических состояниях.

На практические занятия отводится 30 часов, то есть 6 занятий по 5 часов для каждой группы. Студенты начинают свою работу с утренней конференции, после чего занятия проводятся в операционной, послеоперационных палатах, диагностических кабинетах, перевязочных.

На практических занятиях отрабатываются следующие вопросы: искусственная вентиляция легких в наркозе и реанимации; методики и техника проведения эндотрахеального и масочного наркоза различными анестетиками; ведение раннего послеоперационного периода; методы контроля за состоянием жизненно важных органов и систем организма при анестезии, реанимации, используемая аппаратура; проведение искусственной вентиляции легких с помощью различных респираторов: портативных (типа АМБУ, маска с мехом) и стационарных, работающих по давлению, объему и частоте; показания и методика проведения наружного массажа сердца, электродефибриляции, электростимуляции, признаки их эффективности; комплексные мероприятия при выведении больного из состояния клинической смерти; методика проведения лечебного наркоза закисью азота с кислородом; показания и методика проведения кислородотерапии, чрескожной катетеризации трахеи и бронхов, лечебной бронхоскопии, промывания легкого; специальные вопросы реанимации в акушерско-гинекологической практике (острая кровопотеря, методы борьбы с фибринолизом и др.).

В операционной студенты знакомятся с методикой и техникой дачи эндотрахеального и масочного наркоза эфиром, закисью азота, фто-

ротаном, барбитуратами, наркозой и дыхательной аппаратурой, принадлежностями для эндотрахеального наркоза; участвуют в проведении наркоза, оформлении документации, переливании крови, производстве веносекции. В послеоперационных палатах студенты проводят лечебные мероприятия больным: переливание крови, отсасывание мокроты из трахей, подачу увлажненного кислорода, налаживание подводяного дренажа, системы по Субботину, ведение документации, наблюдение за больными в послеоперационном периоде, измерение артериального давления, подсчет пульса и дыхания.

В диагностических кабинетах студенты принимают участие в проведении поднаркозной бронхоскопии, бронхографии. В перевязочных субординаторы принимают участие в даче наркоза при перевязках, вправлении вывихов, репозициях костных отломков, вскрытии флегмон, абсцессов, папавицисов. Вторая часть занятий ежедневно 2 часовое семинарское занятие. Семинарские занятия проводятся по актуальным вопросам анестезиологии и реаниматологии с разбором следующих тем: выбор метода обезболивания, подготовка к наркозу и операции у различных групп больных, компоненты комбинированного эндотрахеального наркоза; реанимация при острых расстройствах кровообращения; реанимация при острой дыхательной недостаточности; контрольно-диагностическая аппаратура и методы контроля за состоянием жизненно важных органов и систем в практике реанимации; принципы расчета и коррекции водно-электролитного баланса и кислотно-щелочного равновесия; реанимация новорожденных, родившихся в асфиксии; комплексные мероприятия при терминальных состояниях, возникших вследствие акушерско-гинекологической патологии; профилактика и лечение терминальных состояний, развившихся вследствие острой кровопотери и шока, реанимация при фибринолизе; обезболивание при акушерских операциях, обезболивание родов; обезболивание гинекологических операций.

На семинарских занятиях проводится опрос студентов. В конце семинара преподаватель подводит итог по данной теме. В конце цикла подводится итог по всему пройденному материалу и выставляется зачет с занесением в зачетную книжку. Для всех практических и семинарских занятий кафедра разработала методические указания. Посещаемость занятий хорошая, студенты к изучению этого курса проявляют очень большой и живой интерес.