

О технических аспектах респираторной поддержки при COVID-19 рассказали в Сеченовском Университете

25 ноября 2020 года на базе Федерального дистанционного консультативного центра анестезиологии-реаниматологии для взрослых Сеченовского Университета состоялся вебинар Минздрава РФ для медицинских работников. Спикером стала доцент кафедры пульмонологии Сеченовского Университета Галия Нуралиева. Она представила исследования на тему «Тактика респираторной поддержки в условиях стационарных (нереанимационных) отделений при COVID-19». Эта тема важна не только для пульмонологов, но и терапевтов, реаниматологов, анестезиологов и врачей других специальностей.

Галия Нуралиева начала свой доклад с информации о необходимости грамотного проведения газового состава артериальной крови. *«Оценка дыхательной недостаточности всегда должна проводиться не только на основании клинических данных, но и на основании газового состава артериальной крови. Нам нужно знать истинное соотношение кислорода, пока кровь не отдала его органам и тканям»,* – пояснила она.

Согласно исследованиям, основными показаниями для назначения кислородотерапии при COVID-19 является уровень сатурации менее 92%. Неинвазивную вентиляцию лёгких назначают при тахипноэ больше 25 ударов в минуту, уровне рН – меньше 7,35, кислородном давлении – меньше 60 мм рт.ст., и парциальном напряжении углекислого газа – больше 45 мм рт.ст. Это помогает снизить индекс дыхательного усилия, уменьшить одышку, улучшить показатели кислорода в крови. *«При респираторной поддержке удаётся вовлечь невентилируемые отделы дыхательных путей»,* - объяснила Галия Нуралиева.

По мнению эксперта, к интубации пациентов стоит прибегать только при отсутствии положительных результатов неинвазивной вентиляции лёгких. Она напомнила о том, что существенно ускорить выздоровление может помочь особая прон-позиция пациента – лёжа на животе.

Также Галия Нургадиева представила особый алгоритм, разработанный в Сеченовском Университете, по которому индивидуально и по показаниям назначают кислородную поддержку всем пациентам, которым она требуется. Она рассказала, как подобрать портативный респиратор в каждом конкретном случае, о тонкостях настроек подачи кислорода и применении фильтров.

Посмотреть вебинар можно здесь [>>](#)