

Перечень рефератов к отчету по теме:

**Гипоксия и гипероксия**

1. Гипоксия как типовой патологический процесс, его систематизация.
2. Гипоксия - универсальный механизм повреждения и гибели клеток.
3. Роль гипоксии в патогенезе различных патологических процессов и болезней.
4. Гипоксия органов и систем.
5. Показатели газового состава артериальной и венозной крови при отдельных типах гипоксии
6. Гипоксия и иммунитет.
7. Гипоксия: профилактика, лечение и особенности мониторинга.
8. Экспериментальные модели различных типов гипоксии.
9. Острая и хроническая гипоксия плода и новорожденного.
10. Молекулярные механизмы гипоксии и адаптация к ним.
11. Корреляция гипоксических состояний. Гипокситерапия.
12. Роль свободнорадикальных процессов в адаптации организма к изменению уровня кислорода.
13. Функционально-метаболические особенности животных с различной индивидуальной резистентностью к гипоксии.
14. Взаимосвязь между наследственной устойчивостью к острому стрессорному воздействию и способностью адаптироваться к стрессу и гипоксии.
15. Роль гипоксии в механизмах адаптации и повреждения при хроническом стрессе.
16. Врожденные дисфункции митохондриальных ферментов и их роль в формировании тканевой гипоксии и связанных с ней патологических состояний.
17. Роль гипоксии в развитии стоматологических заболеваний.
18. Гипероксия: ее роль в патологии. Гипероксигенация и свободно-радикальные процессы.

Зав.кафедрой патофизиологии, клинической патофизиологии

Д.м.н., профессор



Рогова Л.Н.