

## **Современный механизм развития «синдрома апноэ»**

*Стрельченок Андрей Александрович*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Шуст Олег Григорьевич, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

«Синдром апноэ» является недостаточно изученной патологией, на фоне которой развиваются серьёзные осложнения, влекущие за собой декортикацию, артериальную гипертензию, острую дыхательную и сердечную недостаточность, а также летальный исход.

### **Цель исследования**

Изучение основных механизмов развития «синдрома апноэ» и патогенетических факторов данной формы патологии у населения РБ.

### **Материалы и методы**

Изучение архивных историй болезней Центра Сомнологии, а также совместные осмотры в профессорском консультативном центре УО «БГМУ» с преподавателями кафедр.

### **Результаты**

Основными механизмами развития «синдрома апноэ» являются: центральные нейрогенные патогенетические факторы, с повреждением коры, подкорковых структур, в т.ч. дыхательного центра различными этиологическими факторами; периферические механизмы (обструктивные); смешанные. В процессе проведения работы установлено, что из всех больных у 65% населения РБ составляют периферические механизмы, возникшие на фоне ожирения, СД, синдрома Пиквика и др. 25% составляют смешанные механизмы, а у оставшихся 10% обследуемых – механизмы связанные с нарушением функционирования дыхательного центра.

### **Выводы**

1. Основными механизмами «синдрома апноэ» являются: центральный, периферический и смешанный.
2. У населения Республики Беларусь, главным образом, встречается периферический механизм развития.