

Влияние приема различных групп антидепрессантов при лечении психических расстройств на частоту возникновения внезапной сердечной смерти

Сабурова Татьяна Игоревна, Гудач Виктория Александровна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Павлов Олег

Брониславович, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

По данным ВОЗ, частота внезапной сердечной смерти составляет 30 случаев в неделю на 1 млн. населения. По данным некоторых авторов антидепрессанты способны влиять на внутрисердечную проводимость, а именно: удлинение интервала QT на 3,7 мсек. (ингибиторы обратного захвата серотонина), расширение комплекса QRS (трициклические антидепрессанты).

Цель исследования

Проанализировать влияние приема антидепрессантов при лечении психических расстройств на возникновение внезапной сердечной смерти.

Материалы и методы

Ретроспективное исследование 80 карт вызова бригады скорой медицинской помощи с посмертным эпикризом людей, у которых при жизни не была выставлена ишемическая болезнь сердца. Анкетирование родственников данных людей.

Результаты

У 100% людей в анамнезе не имелись заболевания ССС. 52% (31 человек) состояли на учете в психо-неврологическом диспансере. Наиболее частыми формами психических расстройств (у 90%) явились неврозы, панические атаки, шизофрения. 46% (30 человек), из тех кто имел психическое расстройство в виде невроза, панических атак или шизофрении, принимали антидепрессанты из группы ингибиторов обратного захвата серотонина, 54% (35 человек) – трициклические антидепрессанты. 42 человека (70%) незадолго до смерти испытали стресс либо эмоциональное потрясение, 17 из них (55%) состояли на учете в пнд. В 65% (39) смерть наступила дома, 20% (12) – в общественном транспорте и на улице, 15% - работа, отдых.

Выводы

1. Пол не является фактором риска ВКС. 2. Люди в возрасте 50-59 лет чаще подвержены риску ВКС. 3. Люди с психическими заболеваниями, такими как неврозы, шизофрения, панические атаки, более подвержены возникновению ВКС вследствие приема антидепрессантов следующих групп: трициклические антидепрессанты и ингибиторы обратного захвата серотонина.