

**Кудравец В. С., Фёдоров А. В.**  
**ЭТИОЛОГИЯ И ПАТОГЕНЕЗ САРКОИДОЗА ЛЕГКИХ**  
**Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Кучук Э. Н.**

*Кафедра патологической физиологии*  
*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Саркоидоз (болезнь Бенье — Бека — Шауманна) — воспалительное заболевание неизвестной этиологии, которое характеризуется мультисистемным поражением различных органов (чаще легочная ткань и внутригрудные лимфатические узлы) и образованием в пораженных тканях эпителиоидных гранулем.

С 1997 по 2004 год наблюдался рост заболеваемости саркоидозом (с 4.0 до 6.0 на 100000 населения), что свидетельствует о хорошо налаженной системе выявления и диспансерного наблюдения за пациентами. На период начала 2021 года заболеваемость саркоидозом составляет 3.9 человек на 100000 населения. Во всём мире наблюдается тенденция к абсолютному росту заболеваемости саркоидозом. Заболеваемость саркоидозом имеет важный социальный аспект, который связан в основном с поражением лиц молодого возраста (25-35 лет), ведущих активный образ жизни. В процентном соотношении чаще болеют лица женского пола.

Несмотря на улучшение всех методов исследования и диагностики заболевания саркоидоза, на данный момент этиология является не до конца изученной. Некоторые учёные связывают заболеваемость с бактериями туберкулеза, гистоплазмами, спирохетами и простейшими. Также выделяют роль генетического фактора, так как выявляют семейные случаи саркоидоза. Некоторые врачи обращают внимание на иммунные механизмы в связи с воздействием микробов, вирусных инфекций, химических средств или пыли и копоти. Можно проследить связь заболевания с профессиональными интересами — химия, сельскохозяйственные работы, пожарная служба, медицина, работа в лабораториях. Выявлена связь с курением.

Саркоидоз редко является причиной смерти, однако способствует развитию осложнений - эмфизема легких, синдром бронхиальной обструкции, синдром легочного сердца и дыхательная недостаточность.

Заболеваемость саркоидозом имеет важный экономический аспект, связанный с длительным лечением (от 6 месяцев до 2 лет). На диспансерном наблюдении больные находятся до пяти лет, даже после излечения.

Целью нашей работы было дать разбор этиологии, патогенеза, симптоматики и диагностики саркоидоза лёгких, найти отличительные признаки саркоидоза лёгких от других патологий дыхательной системы.