

## **Первый опыт применения тотального лаважа легких при лечении легочного альвеолярного протеиноза**

*Добыш Кирилл Николаевич*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук **Маковский Николай***

***Николаевич, Скрягин Александр Егорович** Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

Легочный альвеолярный протеиноз (ЛАП) – редкое заболевание легких неизвестной этиологии, характеризующееся накоплением в легких избыточного белково-липидного ШИК-положительного сурфактанта. Несмотря на появление новых препаратов для лечения ЛАП, тотальный лаваж остаётся методов выбора терапии пациентов с данной патологией.

### **Цель исследования**

Целью исследования является выяснение эффективности применения тотального лаважа при лечении легочного альвеолярного протеиноза.

### **Материалы и методы**

В исследовании были включены два пациента, мужчина 51 года и женщина 42 лет с установленным диагнозом альвеолярный протеиноз легких, которые поступили для дальнейшего лечения в РНПЦ ПиФ. До и после процедуры тотального лаважа пациентам были выполнены легочные функциональные тесты.

### **Результаты**

Пациентам была выполнена процедура тотального лаважа под общей анестезией, с поочередной однологочной вентиляцией. Интубация проводилась двухпросветной трубкой (в одном случае потребовалось использование фибробронхоскопа). В обоих случаях было затрачено около 20 литров 0,9% раствора натрия хлорида. После процедуры пациенты были выписаны для дальнейшего амбулаторного лечения со значительными клиническими улучшениями.

### **Выводы**

Наша работа отражает первый опыт применения тотального лаважа в терапии ЛАП на территории РБ. Таким образом необходимо дальнейшее наблюдение за пациентами с целью выяснения долгосрочных результатов лечения.