

Маринин В.Ф

Роль фермента альфа-1-антитрипсина в диагностике первичной эмфиземы легких

Цель исследования. Изучить роль дефицита альфа-1-антитрипсина в диагностике эмфиземы легких.

Материалы и методы За последние 6 лет нами наблюдалось 8 больных, средний возраст которых составил 45 лет. У 7 больных, диагностирована буллезная эмфизема легких, у 1-го гемосидероз легких.. Очаги буллезной эмфиземы у всех больных были выявлены с помощью компьютерной томографии. При исследовании ФВД у 6-х больных выявлены рестриктивные и у 2-х обструктивно-рестриктивные нарушения. Средний уровень альфа-1-антитрипсина составил 0,86 г/л (при норме 1,40-3,20). Основным осложнением у всех больных был спонтанный пневмоторокс , который возникал у некоторых больных до 2-3 раз. При лечении дефицита альфа-1-антитрипсина использовали антиоксидантные средства (витамин Е, муколитики). Также в лечении использовался бисольвон, повышающий сурфактант в легких. Двоим больным произведена операция , заключающаяся в удалении буллезных кист легких.

Выводы. Дефицит альфа-1- антитрипсина играет важную роль в диагностике данного заболевания. Необходимо продолжать изучение течения эмфиземы в условиях г.Москвы.