

ФГБОУ ВО Тверской ГМУ МЗ РФ

Изменения легких при COVID-19

Дубровин Иван Александрович

Актуальность исследования

Патология легких при COVID-19 является наиболее выраженной среди других изменений в легких. Данное обстоятельство побудило проведение этого исследования

Среднее значение массы легких (n=65)

Масса легких	Число случаев
Менее 700 г	24
700-900 г	18
Более 900 г	23

Распределение массы легких в зависимости пола

пол	Масса легких до 700 г	Масса легких 800- 900 г	Масса легких более 900 г
Мужчины N=38	9	15	14
Женщины N=27	10	11	6

Распределение массы легких в зависимости от возраста

возраст	Масса легких до 700 г	Масса легких 800-900 г	Масса легких более 900 г
Менее 40 N=15	3	6	6
41-60 N=27	5	8	14
Более 61 N=23	4	6	13

Распределение массы легких в зависимости от длительности догоспитального периода

L	Масса легких до 700 г	Масса легких 800-900 г	Масса легких более 900 г
Менее 7 дней N=10	3	4	3
8-14 дней N=38	11	14	13
Более 15 дней N=17	5	4	6

Распределение массы легких в зависимости от длительности госпитального периода

L	Масса легких до 700 г	Масса легких 800-900 г	Масса легких более 900 г
Менее 7 дней N=9	3	4	2
8-14 дней N=30	10	13	7
Более 15 дней N=26	7	12	5

Распределение массы легких в зависимости от общей длительности болезни

L	Масса легких до 700 г	Масса легких 800-900 г	Масса легких более 900 г
Менее 14 дней N=6	2	3	1
14-21день N=28	12	11	5
Более 22 дней N=31	8	14	9

Распределение массы легких в зависимости от макрокартины ткани легких

Характер ткани	Масса легких до 700 г	Масса легких 800-900 г	Масса легких более 900 г
Розово-синюшного цвета, сочная, плотная, N=22	4	9	9
Красно-синюшного цвета, плотная неоднородная, N=24	5	10	9
Синюшно-красная с серыми участками, плотная, N=29	11	12	6

- Заключение.
- Представляется важным исследование морфологических характеристик ткани легких в зависимости от особенностей патологии других органов

Спасибо за внимание