**Торакальное отделение Медицинского Центра Эдит Вольфсон.**

**Торакальная хирургия** – это хирургия органов грудной клетки. Торакальная хирургия занимается хирургией легких, пищевода, средостения и других органов находящихся в грудной клетке. На сегодняшнем технологическом уровне развития медицины наметилась тенденция к сближению торакальной хирургии с кардиохирургией, сосудистой хирургией, общей хирургией и другими хирургическими специальностями. Благодаря малоинвазивным технологиям, разработанным торакальными хирургами (видеоторакоскопия, медиастиноскопия), появились качественно новые возможности оперирования легких, пищевода, средостения, грудной клетки и даже сердца, начиная от небольших диагностических операций по получению ткани для гистологического анализа и заканчивая удалением опухолей средостения и долей лёгкого через 3-4 сантиметровые разрезы. Начиная своё развитие с середины прошлого века как туберкулёзная хирургия, на сегодняшний день торакальная хирургия в целом, как и наше **торакальное отделение**, занимается хирургическим лечением и диагностикой онкологических, пограничных, пульмонологических, терапевтических, кардилогических, а также многих других заболеваний.

В **торакальном отделении** осуществляются следующие виды хирургических операций:

малоинвазивные (**видеоторакоскопические операции**):

 - торакоскопическое удаление долей лёгкого при раке лёгкого или других лёгочных новообразованиях;

 - торакоскопическая сегментектомия;

 - торакоскопическая биопсия и диссекция лимфатических узлов средостения, ворот лёгких и грудной клетки;

 - торакоскопическая биопсия легкого при диффузных поражениях лёгкого, плевры, образований средостения, перикарда и грудной клетки;

 - торакоскопическое лечение эмфиземы, лёгочных бул, включая спонтанный пневмоторакс;

 - торакоскопическое удаление новообразований средостения;

 - малоинвазивное трансцервикальное удаление вилочковой железы; торакоскопическая симпатектомия;-

- диагностика заболеваний пищевода.

консервативные (открытые операции ):

; - удаление лёгкого при раке лёгкого, туберкулезе или других заболевания

; - операции по поводу врожденных, приобретенных, гнойных заболеваний

 - сложные комплексные операции новообразований легких с прободением в грудную клетку;

; - резекции пищевода при раковых заболеваниях

- хирургическое лечение свищей лёгких, пищевода, грудной клетки.

**Видеоторакоскопические операции** проводятся при следующих заболеваниях:

; **- Рак легких**

 - буллезное заболевание лёгких, эмфизема легких, рецидивный спонтанный пневмоторакс ;

 - гипергидроз (повышенная потливость), эритрофобия, болезнь Рейно, абдоминальный болевой синдром ;

 - плевриты, в т.ч. метастатические плевриты и плевриты неясного генеза, или опухоли плевры (мезотелиома) ;

; - опухоли и кисты средостения

 - лимфопролиферативные заболевания с поражением лимфоузлов средостения

 доброкачественные опухоли легкого (карциноид, др.); -

; метастатические опухоли легкого-

 - доброкачественные опухоли пищевода (лейомиомы).