



Karaganda State Medical University
The chair of foreign languages

Topic: Pulmonary tuberculosis. The Passive Voice.

Prepared by Bulatova N.
Group 2-064, “general medicine”

Checked teacher:
T.G.DASHKINA

Pulmonary tuberculosis

Pulmonary tuberculosis (TB) is a contagious bacterial infection that involves the lungs. It may spread to other organs.



Causes

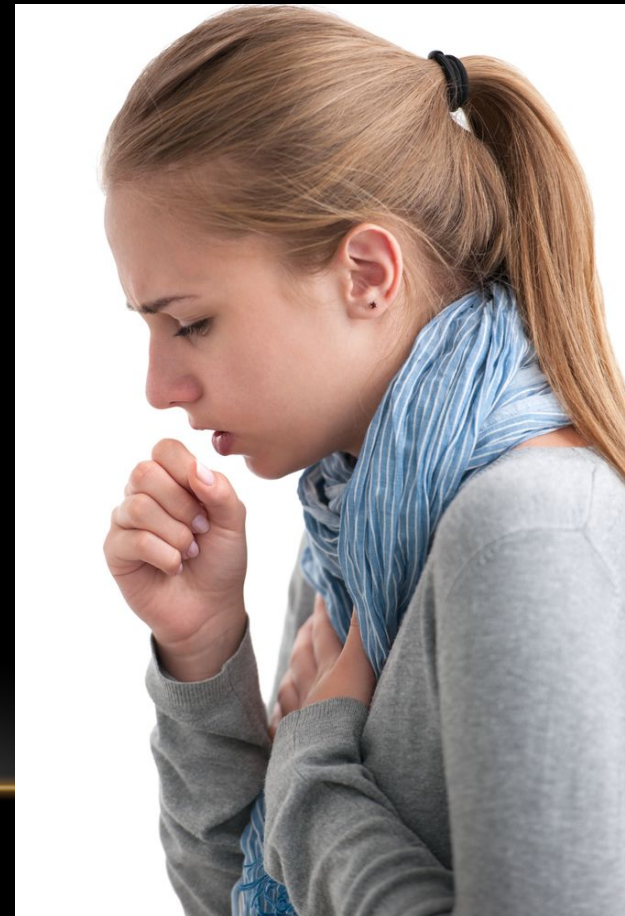
- Pulmonary tuberculosis (TB) is caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis* (*M. tuberculosis*). TB is contagious. This means the bacteria is easily spread from an infected person to someone else. You can get TB by breathing in air droplets from a cough or sneeze of an infected person. The resulting lung infection is called primary TB.



- Most people recover from primary TB infection without further evidence of the disease. The infection may stay inactive (dormant) for years. In some people, it becomes active again (reactivates).
 - Most people who develop symptoms of a TB infection first became infected in the past. In some cases, the disease becomes active within weeks after the primary infection.
 - The following people are at high risk of active TB or reactivation of TB:
 - Elderly
 - Infants
 - People with weakened immune systems, for example due to HIV/AIDS, chemotherapy, diabetes, or medicines that weaken the immune system
-

SYMPTOMS

- The primary stage of TB does not cause symptoms. When symptoms of pulmonary TB occur, they can include:
- Breathing difficulty
- Chest pain
- Cough (usually with mucus)
- Coughing up blood
- Excessive sweating, especially at night
- Fatigue
- Fever
- Weight loss
- Wheezing



TREATMENT

- The goal of treatment is to cure the infection with medicines that fight the TB bacteria. Active pulmonary TB is treated with a combination of many medicines (usually four medicines). The person takes the medicines until lab tests show which medicines work best.
- You may need to take many different pills at different times of the day for 6 months or longer. It is very important that you take the pills the way your provider instructed.
- When people do not take their TB medicines like they are supposed to, the infection can become much more difficult to treat. The TB bacteria can become resistant to treatment. This means the medicines no longer work.

СТРАДАТЕЛЬНЫЙ (ПАССИВНЫЙ) ЗАЛОГ АНГЛИЙСКОГО ГЛАГОЛА (THE PASSIVE VOICE)

Если подлежащее обозначает лицо или предмет, совершающий действие, то глагол употребляется в форме действительного залога:

- The sun attracts the planets.
- Pushkin wrote "Poltava" in 1828.
- Солнце притягивает планеты.
- Пушкин написал «Полтаву» в 1828 году.

Если же подлежащее обозначает лицо или предмет, подвергающийся действию со стороны другого лица или предмета, то глагол употребляется в форме страдательного залога:

- The planets are attracted by the sun.
- "Poltava" was written by Pushkin in 1828.
- Планеты притягиваются Солнцем.
- «Полтава» была написана Пушкиным в 1828 году.

Переходные глаголы могут употребляться как в действительном, так и в страдательном залоге. Непереходные глаголы употребляются только в действительном залоге.

ОБРАЗОВАНИЕ ВРЕМЕН СТРАДАТЕЛЬНОГО ЗАЛОГА

- Времена страдательного залога образуются при помощи вспомогательного глагола to be в соответствующем времени и формы причастия прошедшего времени (Participle II) смыслового глагола.
- Таким образом, при спряжении глагола в страдательном залоге изменяется только глагол to be, смысловой же глагол имеет во всех временах одну и ту же форму — Participle II. Следовательно, время, в котором стоит глагол в страдательном залоге, определяется формой вспомогательного глагола to be:

ОБРАЗОВАНИЕ ВРЕМЕН СТРАДАТЕЛЬНОГО ЗАЛОГА

Passive - страдательный залог

	INDEFINITE	CONTINUOUS	PERFECT
PRESENT	am is + V3 are	am is + being + V3 are	have + been + V3 has
	Usually houses are built 8 months.	This house is being built now.	This house has been already built.
	<i>Обычно дома строят 8 месяцев.</i>	<i>Этот дом строится сейчас.</i>	<i>Этот дом уже построен.</i>
PAST	was + V3 were	was + being + V3 were	had + been + V3
	This house was built last year.	When I came last year this house was being built.	This house had been built before I came.
	<i>Этот дом был построен в прошлом году.</i>	<i>Когда я в прошлом году приехал, этот дом строился.</i>	<i>Этот дом был построен до того, как я приехал.</i>
FUTURE	will + be + V3	X	will + have + been + V3
	This house will be built next year.		This house will have been already built by January.
	<i>Этот дом будет построен в следующем году.</i>		<i>Этот дом уже будет построен к Январю.</i>

- В страдательном залоге имеются только два времени группы Continuous: Present Continuous и Past Continuous; формы Future Continuous и времен группы Perfect Continuous отсутствуют.
- При образовании вопросительной формы вспомогательный глагол ставится перед подлежащим: Am I invited? Если вспомогательный глагол употребляется в сложной форме (have been, will have been и т. д.), то перед подлежащим ставится только первый вспомогательный глагол: Have I been invited? Will I have been invited?
- При образовании отрицательной формы частица not следует за вспомогательным глаголом: I am not invited; если вспомогательный глагол употреблен в сложной форме (have been, will have been и т. д.), то за первым вспомогательным глаголом: I have not been invited, I will not have been invited.

Thank you for attention!