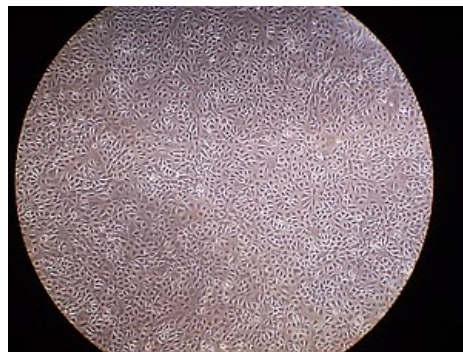


Mezotel



Mezotel je tenká vrstva dlaždicobunečného epitelu, která pokrývá některé tělesné dutiny – pleura, peritoneum, perikard a mediastinum.^[1] Vrstva mezotelu, která pokrývá orgán se nazývá *viscerální* mezotel a ze strany dutiny je to *parietální* mezotel. Mezotel je součástí **serózy**. Hlavní funkcí mezoteliálních buněk je **produkce tekutiny**, která zabezpečuje skluznost, nepřiléhavost a ochranu daných orgánů. Mezotel také zabezpečuje **transport** v serózní dutině jako např. leukocytů, růstových faktorů, mimobuněčných proteinů a jiných. Nádor vznikající z mezotelu se nazývá mezoteliom.



Mezotelové bunky

Odkazy

Související články

- Epitel
- Mediastinum
- Mezoteliom
- Perikard
- Peritoneum
- Pleura

Reference

1. MUTSAERS, Steven E. The mesothelial cell. *Int J Biochem Cell Biol* [online]. 2004, vol. 36, no. 1, s. 9-16, dostupné také z <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/14592528>>. ISSN 1357-2725.

Použitá literatura

- VOKURKA, Martin a Jan HUGO, et al. *Velký lékařský slovník*. 9. vydání. Praha : Maxdorf, 2009. 1159 s. ISBN 978-80-7345-202-5.
- LÜLLMANN-RAUCH, Renate. *Histologie*. 1. vydání. Praha : Grada, 2012. 576 s. ISBN 978-80-247-3729-4.