

Prof. MUDr. Zoltán Oláh, DrSc. (Med.)



- Vzdelanie:** Gymnázium v Komárne s maturitou r. 1950
Lekárska fakulta Univerzity Komenského Bratislava, všeob. vetva: 1950 – 1956.
- Postgraduálne:** Atestácia špecializačná z oftalmológie: I. stupňa 3.5.1960; II.stupňa 5.5.1969.
- Špecializácia** Oftalmológ
- Kvalifikácia:** 1956 – Doktor medicíny (MUDr) – po ukončení štúdií na LF UK v Bratislave 7.7.1956.
1965 – Kandidát vied (CSc) – obhájenie na Karlovej Univerzite v Prahe r. 1965.
1969 – Habilitácia pred VR LF UK v Bratislave a menovanie docentom pre odbor oftalmológie 1.7.1969.
1979 – Doktor lekárskych vied – DrSc. (Med.). Obhájenie pred celoštátnou komisiou 19.11.1979
1981 – Riadny profesor očného lekárstva – Menovaný prezidentom Republiky 1.5.1981.
- Priebeh zamestnania:** 1956 – 1957 Anatomický ústav LF UK v Bratislave,
1957 – stále Katedra (dnes Klinika) oftalmológie LF UK a I. Očnej kliniky FN v Bratislave,
1968 – 1973 Zastupujúci prednosta Očnej kliniky LF UK v Martine,
1976 – 1997 Vedúci Katedry oftalmológie LF UK a prednosta I. Očnej kliniky FN a LF UK v Bratislave,
1997 – 2007 profesor na Klinike oftalmológie LF UK.
- Súčasný zamestnanie:** 2007 – Emeritný profesor na Klinike oftalmológie LF UK Bratislava.

- Ostatné:**
- dlhodobé stážové pobyty v NSR (Halle/Saale, Mníchov), v býv. ZSSR (Odessa, Kyjev, Moskva), v Maďarsku (Budapešť, Debrecín), vo Švajčiarsku (Neuchatel, Witznau, Schaffhausen),
 - člen Európskej výskumnej oftalmologickej spoločnosti (EVER), člen, tajomník a viacnásobne aj predseda Slov. oftalmolog. Spoločnosti
 - aktívna účasť na viacerých svetových a európskych oftalmologických kongresoch a sympóziách.
 - člen redakčnej rady viac odborných lekárskejších a oftalmologických časopisov.

Vedecká činnosť: Sledovanie anomálií cievneho systému prednej a zadnej končatiny a inervácie srdca psa (v rámci výskumu na Anatomickom ústave LF UK). Na Klinike oftalmológie LF UK štúdium špecifických súvislostí hojenia rán v obaloch oka v experimente. Na základe výsledkov obhájenie kandidátskej dizertačnej práce v r. 1965 na tému: "*Štúdium priebehu včasných štádií reaktívnych zmien skléry po perforačnom poranení*" na Karlovej Univ. v Prahe.

Vo vedecko-výskumnej práci sa zvlášť venoval aj problémom patohistológie oka. Z tejto oblasti obhájil v r. 1969 pred VR LF UK v Bratislave habilitačnú prácu: „*Problémy morfológie a klinického výskytu primárnych malígnych melanómov v uveálnom trakte oka*“, na základe ktorej získal vedecko-pedagogický titul „docent“.

V r. 1979 obhájil pred celoštátnou komisiou pre obhajoby doktorských dizertačných prác v Bratislave výsledky experimentálno-klinickej práce ako doktorskú dizertáciu na tému: „*Problémy šitia a hojenia vo fibróznom obale oka*“. Je spoluautorom modifikácie operácie pri odlúčení sietnice metódou *skrátienia skléry s lalokom* a autorom vlastnej modifikácie odstránenia nádorov predného segmentu oka *iridocyklektómiou*.

Do praxe na klinike zaviedol foto- a laserkoaguláciu a nové diagnostické postupy. Na základe skúseností zo zahraničných študijných pobytov na klinike uplatnil najmodernejšie mikrochirurgické postupy oka, vrátane aj implantácií umelých vnútroočných šošoviek, mikrochirurgie glaukómu, transplantácie rohovky, odlúčenia sietnice a liečbu vnútroočných nádorov aj bez enukleácie oka (brachyterapiou).

Prioritne sa výskumne zaoberal aj uplatnením výpočtovej techniky v oftalmológii a jej využitie zaviedol do klinickej praxe v očnom lekárstve v celoštátnom meradle v ČSSR už v r. 1985. Od 1998 sa výskumne sústredil najmä na experimentálne štúdium interakcie aminokyselín s antiglaukomatikmi pri prestupe do vnútra oka a na upresnenie úlohy po podaní do spojovkového vaku v experimente.

Bol zodpovedným riešiteľom 2 základných úloh štátneho výskumu ČSSR, 6 úloh rezortného výskumu MZdSR aj Grantových úloh VEGA, úspešne obhájené pred príslušnými odbornými komisiami.

Pedagogická činnosť: Prednášky pre všeobecnú, pediatickú a stomatologickú vetvu štúdia na LF UK v Bratislave, prednášky v anglickom jazyku pre všeobecnú a stomatologickú vetvu LF UK v Bratislave. Prednášky – systematické doškolovanie z problémov mikrochirurgie oka a oftalmoonkológie – podľa plánu Ústavu pre doškolovanie lekárov a farmaceutov v Bratislave i v Prahe a z klinických problémov oftalmológie pre očných optikov v Bratislave. Prednášky oftalmológie podľa pedagogického plánu Farmaceutickej Fakulty a aj Filozofickej a neskôr na Pedagogickej Fakulty UK v Bratislave UK (smer špeciálna pedagogika). Prednášky z klinickej oftalmológie v rámci magisterského štúdia očnej optiky v Bratislave a systematicky každoročne pre Univerzitu 3. veku UK v Bratislave.

Odborná činnosť: 1956-57 práca odb. asistenta Anatomického ústavu LF UK v Bratislave a od r. 1957 práca lekára-oftalmológa na lôžkovom oddelení Očnej kliniky FN v Bratislave. Ako zastupujúci prednosta viedol 5 rokov (1968-73) Očnú kliniku FL UK v Martine. V rokoch 1976 – 1997 prednosta Kliniky oftalmológie LF UK a Očnej kliniky FN v Bratislave. Po r. 1997 práca profesora na Očnej klinike LF UK

Prednášková činnosť na lekárskejších fórach: vyše 450 prednášok na domácich i zahraničných lekárskejších fórach.

Publikačná činnosť: Vyše 245 publikácií v odbornej v tlači (z toho 28 v cudzojazyčných), vedúci autor 3 vysokoškolských učebníc, 5 učebných textov oftalmológie pre vysoké školy a 3 učebnice pre stred. odb. školy, 4 monografické publikácie a 7 ďalších odborných knižných publikácií.

Významné ocenenia:

- V r. 2001 Slov. lekárska spoločnosť mi udelila najvyššie vyznamenanie: *Čestnú cenu akad. T.R. Nederlanda*.

- Ďalšie ocenenia: Diplom udelený na 7. celoštát. festivalu amatérskeho zdravotníckeho filmu v Prahe (1964) za film „Prvá pomoc pri úrazoch oka“; Celoštátna Deylová cena udelená Čs. lek. spoločnosťou J. Ev. Purkyňu za publikáciu „Malignant melanoma of the uveal tract“ (1965); Opakovane udelená cena za vedecké publikácie publikované v časopise Čs. oftalmológie (v r. 1974, 1981, 1989 a 2006); Udelená Weberova medaila k 100 výroč. prešovskej farmácie (1978); Čestné uznanie Slov. literár. fondu za rozvoj vedeckej a odbornej literatúry na Slovensku za originalitu publikácie „Lasery a medicína“ (1981); Bronzová medaila UK, Bratislava (1981); Strieborná medaila UK (1981); Strieborná medaila LF UK, Martin (1981); Zvolenie za člena-korešpondenta Oftalmol. spoločnosti NDR (1982); Udelenie Medaily K. Linsera, NDR (1983); Udelenie Pamätnej medaily k 100. výroč. nemocnice v Leviciach (1987); Udelená Zlatá medaila LF UK k 70. výroč. LF UK v Bratislave (1989); Čestná medaila FN v Bratislave (1989); Zlatá medaila Slov. lek. spoločnosti v Bratislave (1991); Pamätnej plakety Spolku Slov. lekárov v N. Zámkoch (1995); Medaila prof. Hyneka (1999); Medaila k 100 výročiu maďarskej oftalmológie (2004); Medaila k 90. výroč. založenia UK v Bratislave (2009), Pamätná medaila k 90. výroč. vzniku Spolku slov. lekárov v Bratislave (2010).

Jazykové schopnosti: nemčina, maďarčina, ruština, angličtina, francúzština.