



A III. SZPELEOTERÁPIAI ÉS -KLIMATOLÓGIAI ANKÉT

Magyarországon 1959 óta kezelnek barlangkúrával légúti betegségben szenvedőket. Az első sikeres kísérletek, s a terebélyesedő kutatások koordinálására 1969 márciusában, majd áprilisában a Magyar Balneoklimatológiai Egyesület, a Magyar Meteorológiai Társaság és a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat közösen megrendezte az I. és II. barlang-bioklimatológiai ankétot. E témakörrel foglalkozott hazánkban két nemzetközi rendezvény is, 1972-ben az UIS Barlangterápiai Szakbizottságának II. szimpoziuma, valamint az 1974. évi pécsi Karszt és Klíma Ankét. Az 1977. február 18-án Budapesten, a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat rendezésében megtartott III. Szepeleoterápiai és Klimatológiai Ankét az 1969-es ankétok folytatása volt.

Délelőtt a terápiai szekcióban az elnöki megnyitón kívül öt előadás hangzott el. Az ankét felkért elnöke, *dr. Láng Sándor* egyiptomi tartózkodása miatt nem tudott személyesen részt venni, de előadását *dr. Böcker Tivadar* ismertette a „Pleisztocén klímaváltozások újabb kérdései” címmel. *Dr. Kérdő István* a szepeleoterápia helyét és történeti fejlődését fejtegette a fizikai gyógy módok között „A barlangterápia helye és perspektívái a gyógyászatban” című előadásában. *Dr. Kessler Hubert* „Az UIS Barlangterápiai Bizottságának munkája és célkitűzései” című előadása a szervezeti kérdéseken túlmenően újból felvetette a barlangi levegő ionizációjának vizsgálatát, mint az egyik kellően nem vizsgált de minden valószínűség szerint legfontosabb gyógyászati faktort. *Dr. Kövesi Gyula* Pécsről „A klímaterápia szerepe a krónikus nem specifikus légzőszervi betegségek (CNSLB) rehabilitációjában” című előadásában az 1973-ban Abaligetben épült 20 ágyas gyógyintézzel összekapcsolt barlangkúra eredményét mutatta be részletesen. *Dr. Adorján Barna* (Miskolc) „A jósvafői gyógybarlangban végzett klímaterápiás kezelés tapasztalatai és eredményei” címmel beszámolt az 1959 óta tartó gyógykezelés legújabb tapasztalatairól, amelyek hasonlóak, mint a már ismertek, s remélik a jósvafői szanatórium bővítésével, állandó szakorvosi felügyeletével, állandó kórházi háttérrel tovább fejleszthetik munkájukat. *Dr. Hajdu Lajos* előadásában („A terápiás barlangok algásodása veszélyezteti a gyógyhatást”) irodalmi adatokra hivatkozva felhívja a figyelmet a gyógyászati célra berendezett barlangok fokozott algaszennyeződésére, amelyek jelenléte allergén hatásokat válthat ki. A vitában újra felvetődött az alapkérdés, hogy egyértelműen ma sem tudjuk, hogyan fejt ki hatását a barlang a terápiás folyamatban. Ennek megismerésére újabb kutatási módszerekre és objektív vizsgálati eredményekre kell törekedni.

Délután a klimatológiai szekció előadásait *dr. Kordos László* nyitotta meg „Paleoklimatológiai vizsgálatok lehetőségei barlangokban” és „Holocén klímaváltozások a magyarországi barlangok öslénytani vizsgálata alapján” c. előadásaival. *Nagy Géza* „A balatonfüredi Lóczy-barlang klímavizsgálata” c. előadásában felhívta a figyelmet a barlang egyes szakaszainak CO₂ gazdagságára és magas hőmérsékletére, amelyekben szerepe van a terület kis geotermikus grádiensének. *Majoros Zsuzsanna* és *Lénárt László* (Miskolc) előadásában („A bükk-i barlangokból származó szórványos klimatológiai adatok”) felhívta a figyelmet, hogy a rendkívül gyakori szórványos hőmérsékletmérések is igen értékes általánosítható barlangklimatológiai adatok. *Szilvai Péter* (Jósvafő) a „Vass Imre-barlang 15 éves klímamérésének eredményei” címmel először mutatta be részletesen a leghosszabb magyarországi meteorológiai adatsorral rendelkező barlang klímajellemzőit. *Lendvai Ákos* „Mikroklíma vizsgálatok a Gerecse és a Pilis barlangjaiban” címmel egy hirtelen áprilisi hidegbetörés barlangklimatológiai hatását ismertette. *Miklós Gábor* és *Városi József* (Szeged) a bükk-i Hajnóczy-barlangban tapasztalt jelenségekre alapozva mutatták be érdekes kezdeményezésüket „Következtetések átmenő barlangok ismeretlen részeinek nagyságára mikroklimatikus mérések alapján, a csúsztatásos korrelációs számítás és a heurisztikus görbeillesztés segítségével” címmel.

Az ankétot megállapítható volt, hogy a barlangterápia ma már elfoglalta helyét a fizikális gyógy módok között, fejlesztéséhez viszont újabb kutatási szintre kell lépni. A barlangklimatológiai kutatások száma egyre inkább gyarapszik, mert a barlangkutató csoportok számára a feltárás és térképezés, fényképezés után ez a vizsgálat az, amely egyszerűen, kis műszerigénnyel elvégezhető.

Az ankét jó áttekintést nyújtott a barlangi gyógyászat és klimatológiai kutatások jelenlegi helyzetéről, így megrendezése feltétlenül indokolt volt.

Dr. Kordos László