

# Budapestre vonatkozó újságcikkek

Osztályozás

Tárgy

613.95 (063)

Szerző:

Cím:

**Oknyomozás,  
bajmegállapítás, gyógyítás**  
Nemzetközi együttműködés  
a fejlődési rendellenességek ellen

Forrás:

*Stefán János*

*1960. máj. 23.*

(Hely)

(Idő)

(Köt. v. füz.)

(Oldal)

Hely

Idő

"1960"

Személy

Helyszám

## A kétlábú békák és kétfejű ebihalak esete

A legutóbbi időben az „oknyomozó” kutatás különösen időszerűvé vált. Az egészségügyi statisztika adatai azt mutatták, hogy a fejlődési rendellenességek száma évről évre jelentősen növekszik. Számos kísérlet elvégzése után a kutatók egyöntetűen

## Amikor a betegség még születés előtt keletkezik

A csecsemőkori elváltozások kutatása igen bonyolult művelet, az orvos előtt csak az eredmény ismeretes, minden más ismeretlen. A fejlődési rendellenességek — a szív és az idegrendszer elváltozásai, a csípőficam, az ajakhasadás (nyúlszáj) és a szápadlás-hasadás (farkastorok) — még a magzati korban jönnek létre s okaikra, kialakulásukra nagyrészt csak következtetni lehet. Az anya fertőző megbetegedései különösen a terhesség első hónapjaiban veszélyesek. Ezért — bár a vírusfertőzések a magzaton az esetek nagyrészt nem okoznak kóros elváltozásokat — a terhes anyákat a fertőző megbetegedésektől a leg gondosabban óvni kell. A rendellenességek létrejöttének az anya rossz táplálkozása is oka lehet. A kísérletek bebizonyították, hogy a kóros vitaminhiány — különösen az A és a B-vitamin hiánya — szintén a magzat rendellenes fejlődését idézheti elő.

— Századszor — ugyanaz... — tűnődött dr. Gregg, neves ausztrál sebész. — Ez a csecsemőkori szemrendellenesség azelőtt csak elvétve fordult elő s most tömegesen jelentkezik. Véletlen lenne?

A melbourne-i orvos széleskörű „nyomozást” indított. A fiatal anyákat részletesen kifaggatta életmódjukról, előző betegségeikről. S hamarosan kiderült, hogy „gyanakvása” nem volt alaptalan. Az anyák terhességük idején járványos rubeolán estek át s a gyermekeiken észlelt fejlődési rendellenességet ez a vírusfertőzés idézte elő.

Három német orvostanár, dr. Bethmann lipcsei, dr. Hernert rostocki professzor és dr. Gabka berlini docens — világszerte elismert sebészek — a fejlődési rendellenességekről tartottak előadást az Orvosegészségügyi Dolgozók Szakszervezetében. A gyermekkori kóros elváltozások lényegét, okait és kezelését előadásaik nyomán ismertették.

megállapították, hogy ennek oka szinte egyedül a fokozott radioaktív sugárterhelés lehet. Ezt a feltételezést igen szemléltetően bizonyította az amszterdami kétlábú békák és kétfejű ebihalak esete is. A holland főváros egyik csatornájában a közelmúltban igen sok torzan fejlődött víziállatot találtak. A furcsa jelenség megmagyarázására vizsgálatot indítottak, s hamarosan kiderült, hogy az Atomkísérleti Intézet szennyvizét ezen a csatornán vezették el. Az állatokon mutatózó torzulásokat tehát a sugárzó hulladékok hatása hozta létre.

## 99 százalékban gyógyítható

Az okok felderítése mellett ma már az egész világon nagy lendülettel folyik a fejlődési rendellenességek különböző gyógy módjainak kutatása is. A gyermekkori elváltozások gyógyításában a plasztikai sebészet az utóbbi időben igen jelentős eredményeket ért el. A német orvostanárak előadásaikban elmondották, hogy az ajak- és szápadlás-hasadás korszerű sebészeti kezelés után alig észrevehető. Mintegy 99 százalékban a gyógyulás a kellő időben észrevett és megfelelően gyógyított csípőficam esetében is. A „felnőtt csípőficam” a legtöbb esetben csak a szülők nemtörődősége, a kezelés elmulasztásának következménye. A gyógyítás terén igen jelentős eredményeket hozhat az embriológus és a klinikai sebész szoros együttműködése, közös munkája is. Az együttműködés szempontjainak kidolgozása és módjának meghatározása a fejlődési rendellenességeket kutató orvosok Londonban megrendezésre kerülő első nemzetközi értekezletének egyik legfontosabb feladata.

Az utólagos gyógyítás mellett igen nagy a jelentősége a megelőzésnek is. Ha a kutatás a fejlődési rendellenességeket kiváltó okokat részletesen és pontosan felderíti, a szükséges megelőző intézkedések (például más munkakörbe helyezés, vírusbetegség esetén a terhesség esetleges megszakítása stb.) is meghatározhatók és életbeléptethetők. Ehhez azonban — mint a német sebészek kifejtették — további kísérletek szükségesek a megelőzés leghatékosabb módszereinek kialakítására.

V. Gy.