

Gabriella Vento

# A SYDNEY- KÍSÉRLET



***A Sydney kísérlet  
avagy  
az ebugatta Sydney-kísérlet  
meglepően korai eredménye***

Gabriella Vento

Copyright © Gabriella Vento 2023

Minden jog fenntartva. A könyv bármely részletének közléséhez a kiadó előzetes hozzájárulása szükséges.

Az elektronikus könyvet kiadja a HELMA Kiadó.

Cím: 8630 Balatonboglár Szabadság u. 75.

Telefon: +36 (30)499-34-77

E-mail cím: [info@helma.hu](mailto:info@helma.hu)

Webcím: [www.helma.hu](http://www.helma.hu)

A kiadásért felel a HELMA Kiadó ügyvezetője Dvariecki Bálint

Kiadás dátuma 2023.

ISBN 978-615-6559-33-3

A borító Szopos Katalin munkája.

A szerzőről és a kötetről további információk elérhetők az alábbi internetes felületeken:

A HELMA kiadó hivatalos Weboldala: [www.helma.hu](http://www.helma.hu)

HELMA Youtube csatorna:

<https://www.youtube.com/@HelmaKonyvek>

HELMA Instagram:

<https://instagram.com/helmakonyvek?igshid=YmMyMTA2M2Y=>

HELMA Tik-tok csatorna:

[https://www.tiktok.com/@helma\\_konyvek](https://www.tiktok.com/@helma_konyvek)

HELMA facebook oldal: <https://www.facebook.com/HelmaKonyvek>

Helma Vendéghang podcast elérhetőségek:

- Anchor.fm

- Spotify

- Google Podcast

- Apple iTunes

-RSS:

<https://anchor.fm/s/976b6eac/podcast/rss>

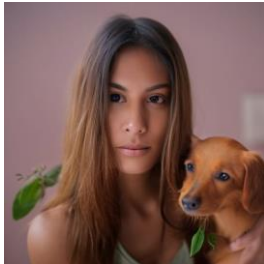
# Tartalom

1. fejezet .....	5
2. fejezet .....	8
3. fejezet .....	9
4. fejezet .....	12
5. fejezet .....	14
6. fejezet .....	16
7. fejezet .....	18
8. fejezet .....	20
9. fejezet .....	22
10. fejezet .....	24
11. fejezet .....	26
12. fejezet .....	27
13. fejezet .....	29
14. fejezet .....	32
15. fejezet .....	34
16. fejezet .....	37
18. fejezet .....	41
19. fejezet .....	42
20. fejezet .....	44
21. fejezet .....	46
A Galaktikus Teremtmények .....	49
Ajánló .....	49
A szerző bemutatkozása .....	50

# 1. fejezet

2023. március 15. reggel 8 óra 50 perc  
Sydney, Ausztrália

A Sydney Egyetem Ausztrália legrégebbi egyeteme, és a világ egyik vezető intézményeként tartják számon. Törzsi földekre épült. Az egyetem Állatorvos-tudományi Kara a 19. században jött létre, ma körülbelül 700 hallgatója van.



**Tiana**, az Idegsebészet gyakornoka sietősre fogta lépteit. Ma korán kellett volna kezdenie, hogy előkészítse a műtétet.

- *A francba, megint el fogok késni* - gondolta. Hosszú, sötétbarna haja lófarokba volt tűzve, a szeme aggodalmat tükrözött, de ott látszottak még nyomokban a tegnapi randevű emlékei is.

Ahogy elhaladt a régi Quadrangle, egy impozáns, régi homokkő épület mellett, megpillantotta a torony óráját, pont reggel 9-et mutatott.

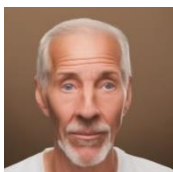
Hamarosan a kis réztáblával felszerelt kapuhoz ért, a táblára ezt vették:

## ÁLLATORVOSI FŐISKOLA IDEGSEBÉSZET



**Ben**, a másik gyakornok már ott volt, és a műszereket készítette elő. Ben húszas évei kezdetén járhatott, 180 cm magas, egészen jóképű férfi volt, gondosan fésült fekete hajjal és egy kis kecskeszakállal. Jól ápolt férfi benyomását keltette, talán a zoknit kivéve. Két különböző színű zoknit viselt.

Miközben az agyat térképező működését mérő műszereket kalibrálták, igyekeztek Tiával elkerülni egymás tekintetét. Tiana elrejtteni próbálta a tényt, hogy ma reggel Bennél ébredt fel, mindössze 25 perccel ezelőtt.  
- *Ideje összeszednem magam, percekben belül itt lesz a professzor.* - gondolta.



**Prof. Emery T. Salvis**, egyetemi docens, az idegsebészet vezetője belépett a laborba, ledobott egy csomó papírt az asztalára, és lehúzta a fekete táblát, így mindenki számára láthatóvá tette annak tartalmát.

Körülbelül 165 cm magas volt, szürkés hajjal, tisztára borotvált arccal és kissé magas hangszínnel.

- *Két egészséges, ép keverék kutyán fogunk műtétet végezni, V-1. 3 éves szuka és V-2. 6 éves kan.*

*Mindkét állaton 2-2 szondát helyezünk be a thalamusba és a hippocampusba. MRI segítségével meghatározzuk a koponyametszés pontos helyét, a két, egyenként 0,04 milliméter átmérőjű elektróda ezt követő beépítéséhez. Az elhelyezés pontosságának biztosítására új, számítógéppel vezérelt térképezési rendszert alkalmazunk.*

Ben az asztal mellett ült, és unatkozva a tollával játszott; az elmúlt hetekben már sokszor hallotta ezeket a részleteket. Levertnek érezte magát. Tudta, érzelmileg el kell határolódnia a kísérlet kutyáitól. Ott volt Tiana, de itt és most távolságot kellett tartania tőle is, és nem volt senki és semmi, ami a ma eseményeit elviselhetőbbé tette volna.

*Valami okosat kellene kérdeznem most – gondolta.*

*- Mennyi ideig tart a műtét utáni gyógyulás? - kérdezte.*

*- Jó kérdés! - válaszolt Professor Salvis. - Mivel a szondák meglehetősen kicsik, az állatok várhatóan egy héten belül felgyógyulnak. Futni talán még nem fognak, de arra számítunk, hogy kielégítő egészségi állapotban lesznek. - mondta a professzor egy csipetnyi mosollyal.*

*- Ekkor megérnek a feltételek arra, hogy elkezdjük a szondákkal különböző mértékű impulzusokat küldeni az agyukba, hogy megtaláljuk azt a stimulációs módot, melyet majd epilepsziás kutyákon alkalmazhatnak. A rendszer folyamatosan figyelni fogja az életfunkcióikat és az agy tevékenységüket is. Ben, itt tudnál maradni ma éjszakai ügyeletre? Az operációt követően folyamatosan figyelniük kell a kísérleti állatokat.*

*- Igen, főnök, semmi gond. Bent tudok maradni.*

Az operáció tervek szerint zajlott le. Estére Ben egyedül maradt a laborban. Borongós hangulatban volt. Az éjszakai ügyelet miatt most akkor elmarad a mai randevú a barátnőjével. Semmi mással nem vigasztalhatta magát, mint egy "Licorice" édesgyökér tartalmú, ánizsos, gumicukor kukackával, amit egy rég elfelejtett zacskóban, a fiókjában talált. Mindig is szerette ezt a csemegét íze és nyugtató hatása miatt.

Amikor elment, hogy ellenőrizze a kutyákat, mindketten aludtak, ahogy az az alkalmazott mély érzéstelenítés mellett várható volt, de a ketrecajtó zaja felébresztette a V-2-t. Miközben Ben megtöltötte a vizes tálkáját, egy kis darab Licorice esett a vízbe, és ezt nem vette észre egészen addig, amíg V-2 nem kezdett falánkul inni. Egy percen belül végzett a tál vízzel, és így szabaddá vált a kis fekete rágódarab az alján. Rövid szaglászás után sietve felfalta, majd hálásan csillogó szemekkel Benre nézett. „Ez finom volt, van még? ....légyszi....?”

*- Nem adhatok többet, haver! Már legalább 2 pontját megszegtem a Vállalati Szabályzatnak azzal, hogy ennivalót vittem a laborba, ettem, miközben foglalkoztam veletek, és még most is... azzal, hogy beszélek hozzád. - V-2 elkezdte kaparni a ketrecet és láthatólag felizgatta magát a dolgon. Ben nem volt a helyzet magaslatán, mert nagyon sajnálta az állatokat azért, ami következik a kísérlet*

során: a következő órában elosztotta köztük a zacskó teljes tartalmát; még 3 darabot adott a V-2-nek, és - miután V-1 is felébredt és kért - még neki is 4 darabot, úgy, hogy a zacskóban már nem maradt egy sem.

Egy óra múlva újra ellenőrizte a kutyákat. Közben eszébe jutott, hogy azonnal el kell takarítani az esetleg ott maradt Licorice darabkákat, mielőtt bárki meglátná őket és rájönne, mi történt.

Már messziről észrevette, hogy a kutyák alszanak. Ahogy közelebb ért, meglátott valamit, ami hirtelen megállásra készítette. Lehunyta a szemét, majd újra kinyitotta.

Ez lehetetlen!... Nem akart hinni a saját szemének.

Úgy tűnt, V-2 megevett 1 darabot, de 3 darab 2 centis fekete Licorice még mindig a ketrecében volt. Pontosabban 3 darab volt az ő ketrecében és 3 darab V-1 ketrecében is.

És a látvány, ami megállította; a 3 gumicukor kukac egy tökéletes, egyenlő oldalú háromszögbe volt rendeződve. MINDKÉT ketrecben.

Elméje működni kezdett, elővett egy darab papírt, és ezt írta:

**1. tény.** 2 kutyának 2-2 szondát helyeztek el az agyában.

**2. tény.** Mindkét kutya 3 kis tárgyat rendezett el tökéletes geometriai alakzatba.

**3. tény.** A tárgyak Licorice darabok voltak.

egy kicsit habozott, majd hozzátette:

**4. tény.** Ha ezt elmondom valakinek, kirúgnak.

Bámulta a vonalakat a papíron, és kezdte kicsit jobban érezni magát. Mintha a leírt tények valóságosabbá, vagy valahogy hihetőbbé tennék ezt az egészet.

Felszedett minden gumicukordarabot a ketrecekből, majd lassan tovább írta:

**5. tény.** Mindkét kutya evett 1-1 darab Licorice darabot.

### **Kérdések:**

- *Hogyan értek el olyan értelmi szintet, ahol geometriai alakzatokat tudnak létrehozni?*

- *Hogyan lehet, hogy mindkét kutya ugyanezt tette, noha nem láthatták egymást?*

- *Kommunikáltak egymással? Hogyan?*

- *A kutyák VELEM akartak kommunikálni az alakzatok létrehozásával?*

Ben egy pillanatra megszédült, de aztán lenyugodott.

"Meg kell találnom a válaszokat, méghozzá egyedül kell megtalálnom őket." - mondta magában.

Már majdnem 6 óra volt, hallotta amint Lucas közeledik a folyosón.

Mélyen a zsebébe süllyesztette a kézírásos papírt, majd felkapta a táskáját és távozott.

## 2. fejezet

Néhány perccel délután 5 előtt Ben üzent Tianának.

- Látlak ma este?

Tiana gyorsan válaszolt:

- Nekem is hiányzol, de hétfőn vizsgázom.

-Tia, ez valami más... valami nagyon furcsa, és potenciálisan nagyon jelentős.

- Mi a... oké, találkozunk akkor este 8-kor, nálam.

\*\*\*

- Spagettit készítek - mondta Tiana, miközben kinyitotta az ajtót Bennek.

- Én meg történelmet csinálók!!! - mondta izgatottan Ben.

- Mi a fene? - mondta Tiana

- Nézz ide....nézd meg! - Ben magán kívül volt.

Tiana ránézett a képre:

Ott a két kutya a ketrecükben, de ... mik azok a fekete darabok a padlón?

- Ben, megőrültél? ENNYIRE unatkoztál? Könnyen kirúghatnak emiatt. - Amúgy mik ezek a darabok?

- Nem számít, mik ezek a darabok, és nem számít, ha kirúgnak. Az számít, hogy NEM ÉN TETTEM ezt!

Csend telepedett a szobára és a két fiatal szerelmesre.

- Szóval... azt akarod mondani, hogy valaki bejutott oda? Ki tenne ilyet, és ami a legfontosabb, miért? - kérdezte Tiana.

- Senki nem tudott bemenni, végig ott voltam.

- Szóval azt mondd... a kutya csinálta?- nevetett Tia.

- A kutyák, Tiana... Mindkét kutya ugyanazt az elrendezést csinálta egyszerre.

Ismét hosszú csend.... Tiana elkezdte kitenni a tányérjukra a spagettit, de sok mellé ment, mert remegett a keze.

- Ehhez kell a vörösbor. - mondta végül.

Ben megtöltött két poharat sötétvörös Merlot-val, nem volt benne biztos, hogy a vacsora, amihez kell a bor, vagy ahhoz, hogy feldolgozzák azt a tényt, hogy állatok egyenlő oldalú háromszögeket formálnak cukorkadarabkákból.

- Nos, a műtét maga jól sikerült, amennyire ebben a korai szakaszban elmondhatjuk. A kutyák ébren voltak, mozogtak, ettek és eddig nem tanúsítottak szabálytalan viselkedést. - kezdte újra Tiana. - Mivel még nem kezdtük el a tényleges kísérletet a hipotalamuszokkal.

- Mi történt még a műtét és a háromszögek elkészítése között?

- Véletlenül beleejtettem párat a Licorice-cukromból a ketrecükbe. - mondta Ben büntudattal a hangjában. - Örültek neki, megették. Még soha nem láttam őket ennyire örülni ételnek.

- Ó, istenem! Látod, mondtam, hogy ne edd azt a ragacsos vacakot - Tiana megállt a mondat közepén, mert észrevette, hogy már nincs értelme. Valójában ez soha nem történt volna meg, ha Ben abbahagyja „azt a vacakot”; vagy



legalábbis van valami kapcsolat a viselkedés megváltozása és a Licorice evés között. Azon gondolkozom, hogy... Holnap rajtam a sor. Egészen reggel 9-ig, amikor a többiek megérkeznek, enyém lesz a labor. Figyelem a kutyákat. Fel is kell jegyeznem a megfigyeléseim hivatalos részét a naplóba. A többi megfigyelés meg külön jegyzetömbre kerül, és köztünk marad.

Aznap este szó nélkül szenvedélyesen szeretkeztek. Szorosan tartották egymást, mintha megragadnák az egyetlen fix pontot ebben a változó, rezgő, magából kifordított világban, figyelmen kívül hagyva azt a tényt, hogy itt ők maguk a változás kiváltói...

Ben össze-vissza forgolódott, miközben gyors egymásutánban ismeretlen emberek képei, sosem látott jelenetek villantak fel a fejében. Az arckifejezésüket, a ruhájuk részleteit a mozgásukat nagyon tisztán látta, mint egy videón, de kétszeres gyorsasággal. Felkelt, főzött egy teát, bőséges mennyiségű Merlot-val feltöltve. Tia részét az asztalon hagyta, hátha ő is felkel az éjszaka, bár úgy tűnt, a lány már az előző adag hatására elaludt.

Tiana - az esti események ellenére - időben felkelt és nagyon korán megérkezett a laborba.

Felkapcsolta a lámpákat és a kísérlet minden berendezését, amelyet el kellett indítania.

Nagyon szerette volna látni a kutyákat, de attól is félt, hogy olyasmit lát, amit nem tud megemészteni. Végül mégis odament a ketrecekhez, kezében edellel és vízzel telt edényekkel.

Már fent voltak, izgatottak, de csendesek, és másodpercek alatt felfaltak mindent, kivéve 10-20 darabkát.

Mire visszament, 6 betű volt a padlón V-2 ketrecében:

MOR LIQ

V-1 ketrecében 3 betű volt a padlón:

NET.

### 3. fejezet

- Hát ez meg mi? - Tia számított rá, hogy a kutyák másképp viselkednek most, de ERRE végképp nem.

Betűk.

Betűk, valamilyen rend szerint csoportosítva. Kicsit úgy néznek ki, mint a szavak...

Táncolni akart, de senki nem volt ott, akivel megoszthatta volna örömét - a kutyákon kívül. Leült a ketrec elé.

"Olyan ügyesek vagytok, ha ezt nem látnám, el se hinném!"

Két képet készített a hárombetűs üzenetekről, és minden magyarázat nélkül elküldte Bennek a Chaten.

## **MOR, LIQ**

Ben 8 percen belül ott volt. Hitetlenkedve bámulták együtt a két szót.

Ben szólalt meg először.

- A „MOR” nyilvánvalóan MORE, azaz „TÖBB” akart lenni. Úgy tűnik, a V-1 nem igazán ad az angol helyesírás rejtjelmeire.

A „LIQ” három szó egyikét jelentheti.

LICK, azaz „NYALÁS” (ha megengedünk egy enyhe helyesírási hibát)

„LIQUOR” azaz ALKOHOL de nem hinném, hogy a kutya alkoholos italt követelt volna

Biztosan a LICORICE akart lenni

Ez az. Még több édesgyökér cukorka.

A kutyák pedig ezt annyira fontosnak tartották, hogy ezt tették az emberrel való első kommunikációjának tárgyává.

Biztos van valami abban a Licorice gumicukorban, amire szükségük van a gondolkodáshoz. Valami, ami úgy működik, mint egy katalizátor az agy gondolkodási folyamataiban.

Éppen az „ausztrál Licorice gumicukor összetevőit” akarta keresni a Google-on, amikor egy gondolat megállította a kezét.

A NET-nek Internetet kell jelentenie. V-1 szeretne csatlakozni az internethez.

- Van értelme, nem? - nevettek fel hisztérikusan mintha valami súly emelkedne fel a bensőjükből, amiért elhagyták azt a valóságot, ahol a gravitáció dönt, az emberek beszélnek, és a kutyák ugatnak.

Ben elővette az online rendelési alkalmazást, és kedvenc csemege összetevőjéhez navigált.

Wiley Waley Licorice gumicukor.

Majd rákeresett erre: Licorice kémiai összetétele