

8. HÉT

A DER FEHÉRJESZINTÉZISÉNEK SAJÁTOSSÁGAI

- A FEHÉRJESZINTÉZIS A CITOPLAZMATIKUS OLDALON
→ INICIÁCIÓ

SZABAD RIBOSZÓMA ALAKZATBAN → SZIGNÁL

FELISMERŐ PARTIKULUM → ELONGÁCIÓ

BLOKKOLÓDIK → SZIGNÁL FELISMERŐ

PARTIKULUM RECEPTOR A DER MEMBRÁNBAN

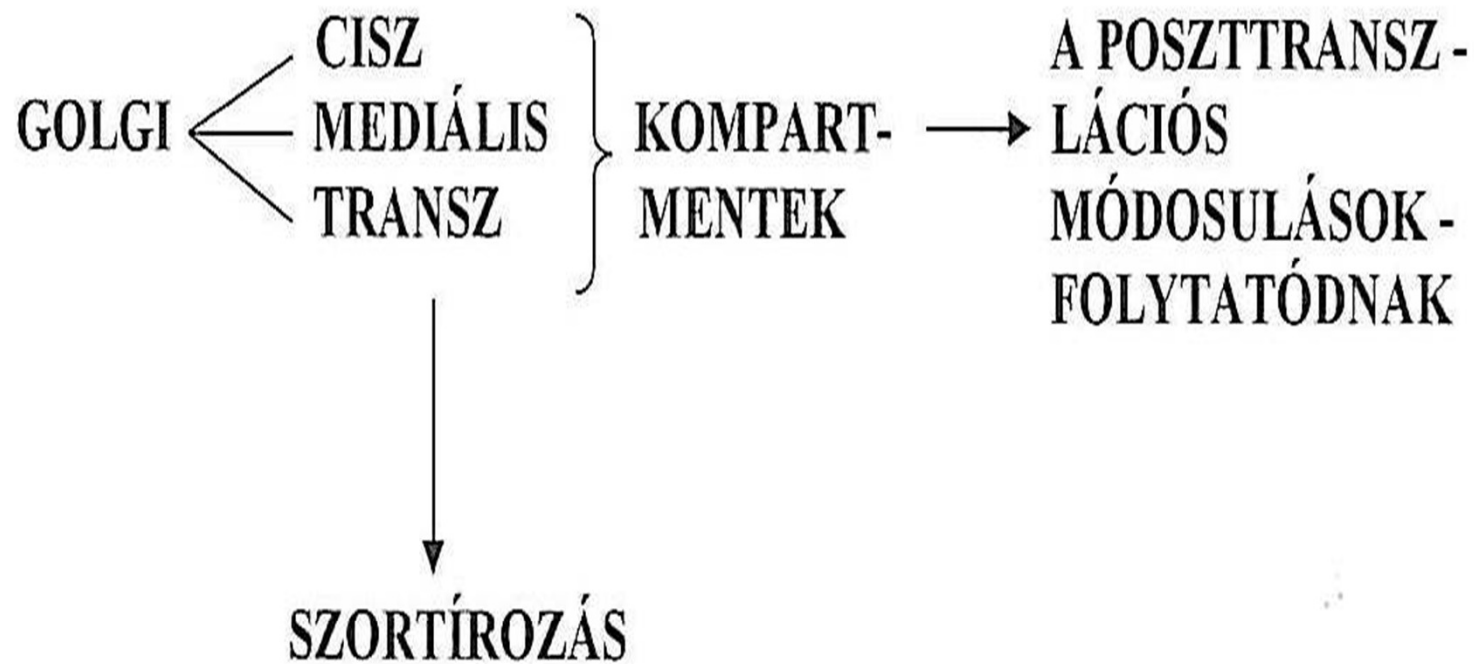
→ TRANSZLOKÁCIÓS CSATORNA → A KÉPZŐDŐ

FEHÉRJE TRANSZLOKÁCIÓJA A LUMENBE.

POSZTTRANZLÁCIÓS MÓDOSULÁSOK

- **DISZULFID KÖTÉSEK KIALAKULÁSA**
 - **TRANZLÁCIÓ ALATT INDUL**
 - **FUNKCIÓ ÉS TRANZSPORT FELTÉTELE**
- **GLIKOLIZÁCIÓ**
 - **OLIGOSZACHARID KOMPONENSEK KAPCSOLÓDÁSA**
 - **GLIKOPROTEINEK KÉPZŐDÉSE**
 - **KOVALENS KAPCSOLÓDÁS**

A FEHÉRJE MOLEKULÁK TRANSZPORTJA A GOLGI-APPARÁTUSBA



VEZIKULUMOK LEFŰZŐDÉSE

PRE-LIZOSZOMÁLIS
VEZIKULUMOK

SZEKRÉCIÓS
VEZIKULUMOK

↓
MEMBRÁN
FEHÉRJÉK

↓
SZEKRÉCIÓS
FEHÉRJÉK

**SZEKRÉCIÓ: SZEKRÉCIÓS FEHÉRJÉK SZEKRÉCIÓS
VEZIKULUMOKBAN**



A SZEKRÉCIÓ TÍPUSAI:

- REGULÁLT SZEKRÉCIÓ

TOVÁBBI MODOSULÁSOK → SZEKRÉCIÓS

GRANULUMOK KÉPZŐDÉSE

EXOCITÓZIS: A KÉPZŐDÖTT A FEHÉRJÉK

KILÉPÉSE A SEJTBŐL STIMULUSRA

- KONTINUUS SZEKRÉCIÓ

**EXOCITÓZIS TÁROLÁS NÉLKÜL, STIMULUSTÓL
FÜGGETLEN**

EXOCITÓZIS UTÁN: MEMBRÁN RECIRKULÁCIÓ

**- FÚZIÓ GOLGI V. LIZOSZÓMA
MEMBRÁNOKKAL**