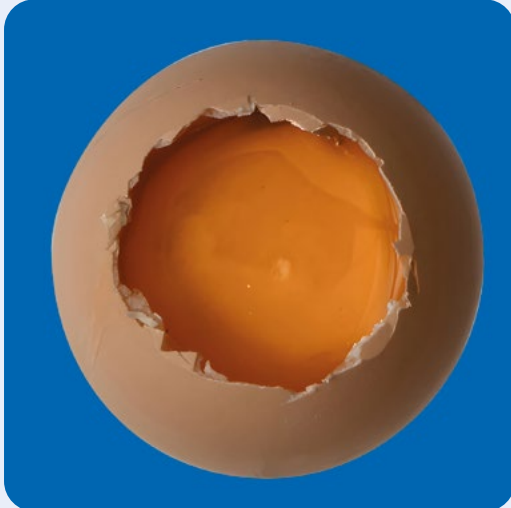
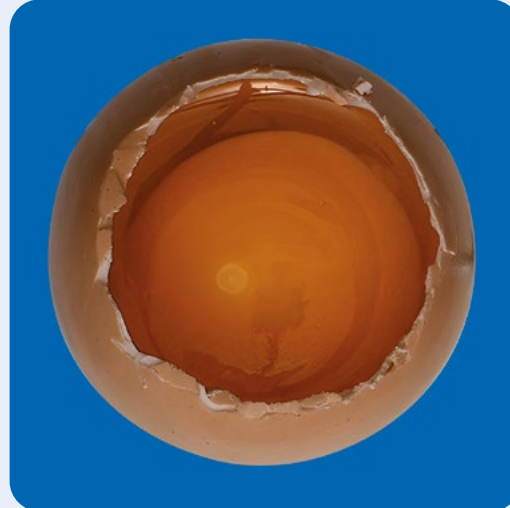
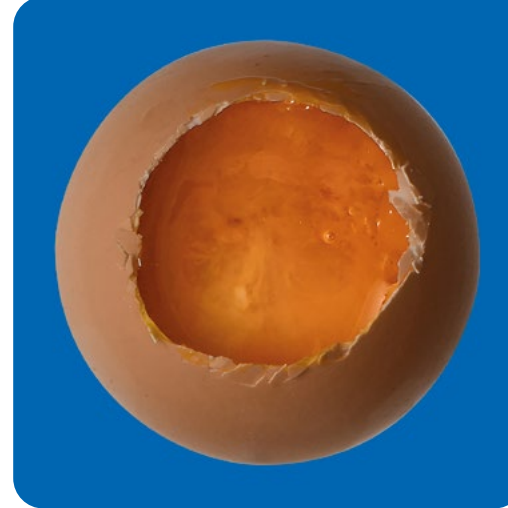
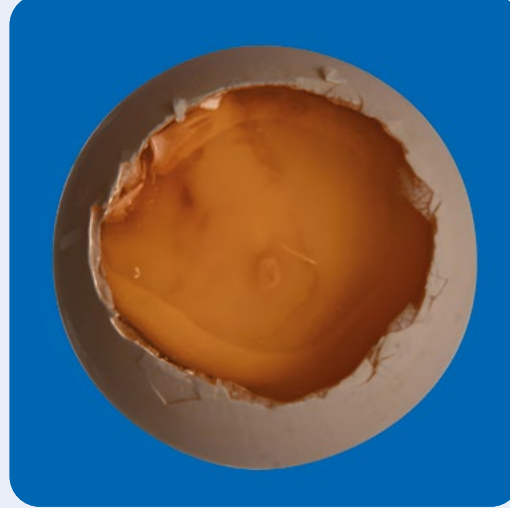
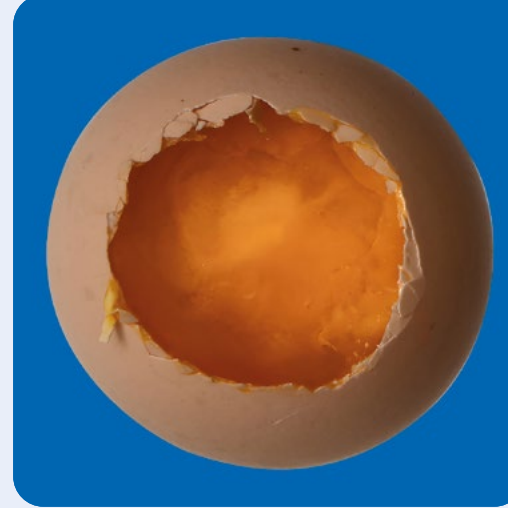
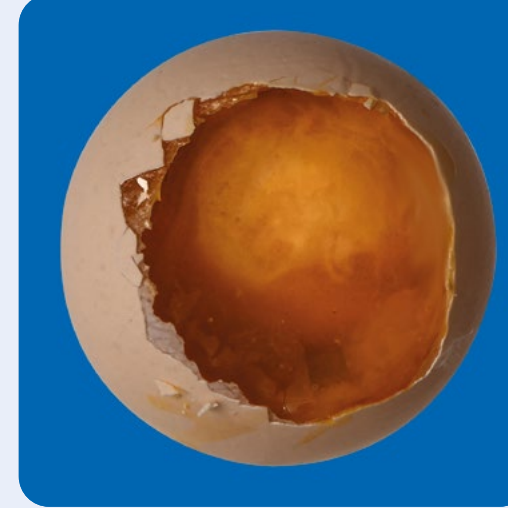


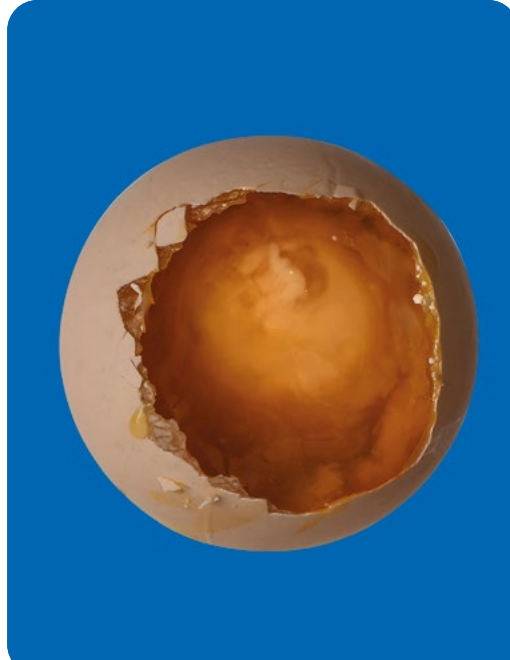
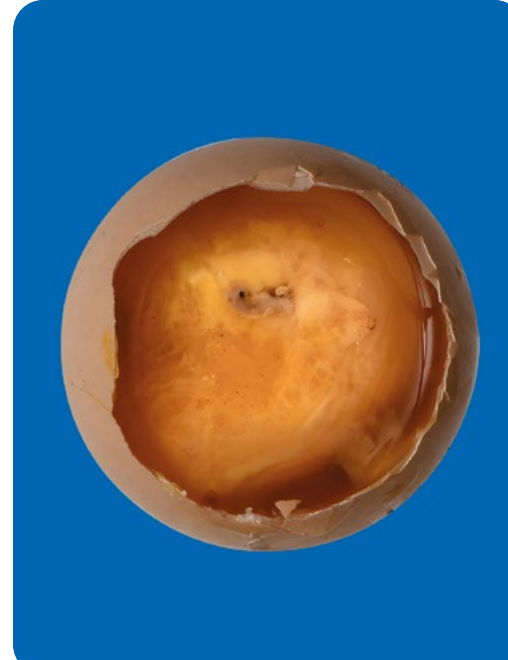
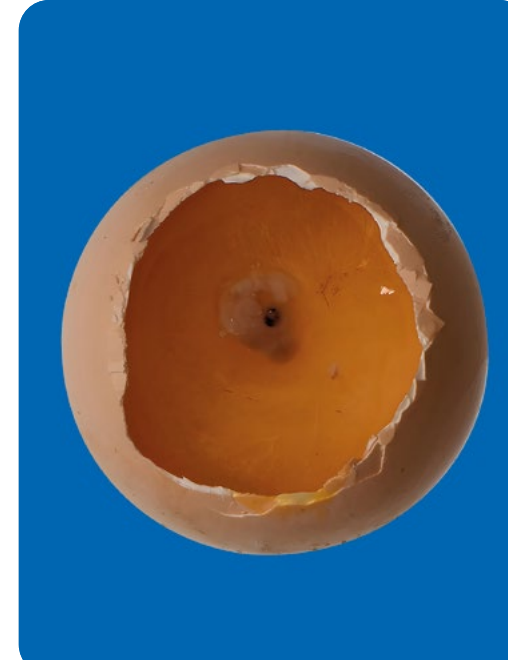
KELTETŐI TÖRÉS VIZSGÁLAT ÉS A FEJLŐDÉSI FOLYAMAT

TERMÉKETLEN VS. KORAI ELHALT 0-2 NAP

	Terméketlen	Megtermékenyített, nincs fejlődés	Korai elhalt (24 óra)	Korai elhalt (48 óra)
Megjelenés 2 napos keltetés után				
Megjelenés 10-12 napos keltetés után				
Megjelenés 18-21 napos keltetés után				

A 10-12. nap között ajánlott a lámpázás elvégzése, mivel 21 nap után az embrió megjelenése jelentősen megváltozik, ami megnehezíti az kiértékelést.

AZ EMBRIÓ VÁLTOZÁSAI A KELTETÉSI IDŐSZAK SORÁN

Néhány tipikus változás a korai elhalt embriók tojásaiban.				
---	---	---	--	---

KORAI EMBRIÓK 0-7 NAP

0-2 napos

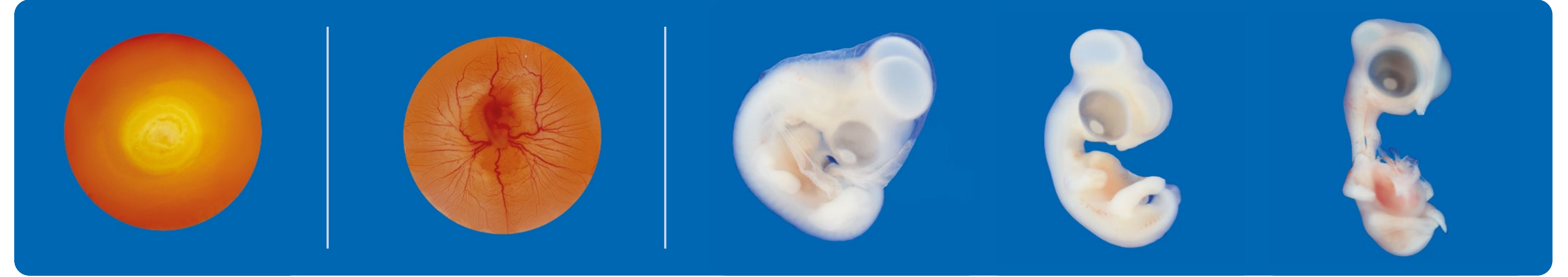
Csak membránnövekedés történik.

3-4 napos

A szik felszínén vérekek jelennek meg.

5-7 napos

A kis embrió fején látható a szem. A lábujcsontok a 7. napra láthatóvá válnak. Az emésztőrendszer a testen kívül növekszik.



KÖZÉPIDŐS EMBRIÓK 8-17 NAPOS



8 napos

Az embrió már látható a csőrkarom, és az ujjpercek elkezdnek szétválni.



10 napos

Megjelennek a tollkezdemények, a lábujjak jól elkülönülnek, és a test már hosszabb, mint a fej.



12 napos

A szemhéjak kialakultak és zárva vannak, a szemhéj látható.



16 napos

A belek elkezdnek behúzódni a hasüregbe.

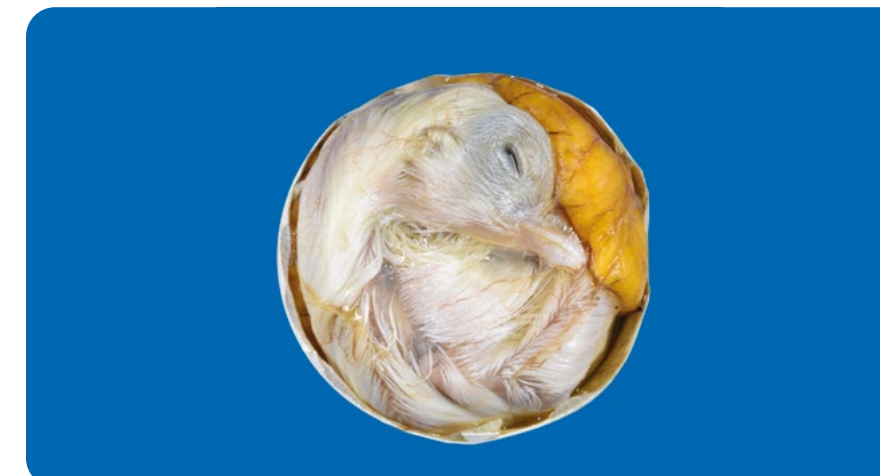


17 napos

A belek teljes egészében a testüregben helyezkednek el. Az embrió még nem tölti ki teljesen a tojást.

A szik és a belek a képekről el lettek távolítva.

KÉSŐI EMBRIÓK 18-20 NAPOS



18 napos

Az embrió teljesen kitölti a légkamra alatti teret. Az embrió a tojás csúcsa felé fordítja a farok részét úgy, hogy a fej a lábak közé kerüljön, így felvéve a kelési pozíciót.



19 napos

A maradék szik elkezdi behúzódni a testüregbe; ez a folyamat a 20. napra fejeződik be. A belső pattogzás után az embrió kitölti a tojás egészét.



20 napos

A csibe csőre kivágja a tojáshéjat. Az alacsony súlyvesztés miatt magasan vág ki a csibe, emiatt nehezebben kel ki.