

ALTRES DOTZE EXPERIMENTS DE LLIGADURA

per

AUGUST PI SUÑER

Copiem avui els resultats de dotze experiments de lligadura en gossos segons la tècnica corrent; amb anestèsia per la cloralosa en nou, i altres anestèsies en tres. Els resultats han estat clarament positius en set experiments: primer, segon, tercer, cinquè, setè, vuitè i onzè; dubtosos en tres: novè (1,26 a 1,43), desè (1,36 a 1,57) i dotzè (1,32 a 1,66); i negatius en dos: quart (0,90 a 0,98) i sisè (0,99 a 0,97). Com es veu, però, sols en aquest últim la valor de la glucèmia després de la lligadura pràcticament no ha estat alterat; en tots els altres hi ha hagut augment, més o menys marcat. Segons la intensitat d'aquest increment hem classificat els experiments en negatius, dubtosos o positius. Considerem tan sols com positius aquells en què la hiperglucèmia es manifesta clarament.

Aquestes observacions, fetes en dates diferents però fins avui inèdites, vénen, doncs, a portar nous arguments a les nostres anteriors publicacions. No donem, no obstant, la qüestió com definitivament resolta. Per això seran necessàries encara moltes més observacions.

1. — 18-VII-1919. Pes, 11 kg.

Anestèsia.

A les 15 hores i 30' 1,50

A les 16 hores..... 1,50

A les 16 hores i 50' Lligadura.

A les 16 hores i 55' 1,54

A les 17 hores i 20' 2,80

A les 17 hores i 50' 2,65

A les 18 hores i 20' 2,62

A les 18 hores i 50' 2,15

2. — 3-VIII-1919. Pes, 10 kg.

A les 16 hores i 5' Anestèsia.

A les 16 hores i 30' 1,50

A les 16 hores i 35' Lligadura.

A les 17 hores i 5' 1,63

A les 17 hores i 35' 1,73

A les 18 hores i 5' 1,89

A les 18 hores i 35' 1,58

A les 19 hores i 35' 1,59

3. — 5-VIII-1919. Pes, 6 kg.

A les 15 hores i 40' Anestèsia.

A les 15 hores i 55' Lligadura.

A les 16 hores i 10' 1,20

A les 16 hores i 25' 1,30

A les 16 hores i 55' 1,45

A les 17 hores i 55' 1,60

A les 18 hores i 55' 1,40

4. — 10-XII-1919. Pes, 9 kg.

A les 16 hores i 5'	Anestèsia.
A les 16 hores i 15'	0,90
A les 16 hores i 35'	Lligadura.
A les 16 hores i 55'	0,90
A les 17 hores i 40'	0,96
A les 18 hores i 45'	0,98

5. — 12-I-1920. Pes, 9,5 kg.

A les 16 hores i 10'	Anestèsia.
A les 16 hores i 35'	0,96
A les 17 hores i 10'	1,05
A les 17 hores i 15'	Lligadura.
A les 17 hores i 55'	1,27
A les 18 hores i 30'	1,40

6. — 14-I-1920. Pes, 12 kg.

A les 16 hores i 30'	Anestèsia.
A les 16 hores i 45'	0,88
A les 17 hores i 20'	0,99
A les 17 hores i 25'	Lligadura.
A les 18 hores i 15'	0,99
A les 18 hores i 50'	0,97

7. — 8-III-1920. Pes, 13 kg.

De les 11 h. 30' a 11 h. 50'	Anestèsia.
A les 11 hores i 55'	1,03
A les 12 hores i 20'	Lligadura.
A les 12 hores i 25'	1,25
A les 12 hores i 55'	1,24
A les 13 hores i 15'	1,42
A les 13 hores i 35'	1,24

8. — 9-III-1920. Pes, 16 kg. Anestèsia.

A les 11 hores i 40'	1,27
A les 12 hores i 10'	1,66
A les 12 hores i 40'	1,56
A les 12 hores i 55'	1,56
A les 13 hores.....	Lligadura.
A les 13 hores i 30'	2,27
A les 14 hores.....	2,08

9. — 9-III-1920. Pes, 15 kg.

A les 11 hores i 45'	Anestèsia.
A les 11 hores i 50'	1,23
A les 12 hores i 25'	1,25
A les 12 hores i 30'	Lligadura.
A les 13 hores.....	1,43
A les 14 hores.....	1,43

10. — 16-III-1920. Pes, 18 kg. Anestèsia amb cloral-morfina, prèvia injecció de goma.

A les 11 hores.....	Injecció intravenosa de 75 c. c. de solució de goma aràbiga al 20 per 100 en líquid de Locke, sense bicarbonat.
A les 11 hores i 20'	Anestèsia (18 c. c. de solució de cloral-morfina).
A les 11 hores i 45'	1,36
A les 11 hores i 50'	Lligadura.
A les 12 hores i 5'	1,57
A les 12 hores i 20'	1,57
A les 12 hores i 50'	1,40
A les 13 hores i 30'	1,32

11. — 26-III-1920. Pes, 12 kg. Anestèsia amb cloral-morfina-escopolamina.

A les 16 hores i 30' 1,01 Anestèsia.

A les 17 hores i 15' 1,28

A les 17 hores i 35' 1,31

A les 17 hores i 40' Lligadura.

A les 18 hores i 15' 1,40

A les 18 hores i 55' 1,59

A les 19 hores i 40' 1,68

12. — 28-III-1920. Pes, 00 kg. Anestèsia amb cloral-morfina-escopolamina.

A les 16 hores i 45' Anestèsia.

A les 16 hores i 50' 1,02

A les 17 hores i 30' 1,21

A les 17 hores i 50' 1,32

A les 17 hores i 55' Lligadura .

A les 18 hores i 35' 1,66

A les 19 hores i 10' 1,52

Laboratori de Fisiologia. Facultat de Medicina.