



Estudio histológico comparado del intestino delgado en la familia lacertidae (clase reptilia) [

Martín-Lacave, Inés

s.n.],
1978

Monografía

El aparato digestivo de los Vertebrados Superiores, especialmente de los Mamíferos, se encuentra ampliamente estudiado. Sin embargo, cuando pasamos a aquellos animales que les preceden en la escala evolutiva, es decir, los Peces, Anfibios y Reptiles, solamente encontramos descripciones a ... aisladas. Debido a que estos grupos ocupan hábitats muy diferentes, los cuales repercuten directamente en la fisiología y constitución histológica del animal, hemos decidido dedicar nuestra atención a uno sólo de ellos, los Reptiles. Además, hemos escogido este grupo por ser del que menos datos conocemos. Dentro de los Reptiles vuelve a presentarse una gran diversidad de animales sometidos a distintas condiciones ambientales y variados regímenes alimenticios. Nosotros vamos a tratar de estudiar aquellos pertenecientes a una misma familia, con el fin de que estén lo más relacionado posible fisiológicamente, así como desde el punto de vista del régimen alimenticio. De este modo, evitamos introducir por ahora nuevas variantes que impidan una descripción concreta del intestino delgado, sobre la que posteriormente se podrán establecer elementos comparativos con las restantes familias. Entre los Reptiles, los Lacertilos y los Cocodrilos están menos estudiados que los Quelonios y Ofidios. Por ser los primeros un material mucho más asequible que los restantes, lo hemos seleccionado como objeto de nuestro trabajo. Dentro de ellos, y por la misma razón, nos hemos quedado con la familia de los Lacértidos. Nos hemos propuesto aclarar hasta donde pudiéramos la estructura completa de la porción intestinal de este grupo de animales. Para ello, hemos recurrido por un lado a una descripción anatómica del aparato digestivo mediante la práctica de varios métodos, incluyendo las radiografías. Por otro lado, hemos hecho un estudio histológico detallado que incluye los siguientes apartados: 1) Capas intestinales de los distintos animales estudiados y sus características. 2) Presencia o ausencia de vellosidades intestinales, criptas de Lieberkühn y glándulas de Brunner. Descripción, en el caso de que los haya, de los elementos sustitutivos. 3) Características del epitelio de revestimiento. 4) Descripción de los distintos tipos celulares pertenecientes al epitelio intestinal, que comprende: a) Estudio histoquímico * Del producto secretor que encierran las células * Del ribete en cepillo de las células principales. b) Estudio ultraestructural de los distintos componentes celulares. De esta forma, se abarcan todos los detalles estructurales del intestino delgado de los Lacértidos. Con los datos que obtuvimos hemos tratado de hacer una comparación, aparte de la existente entre los diversos animales de esta misma familia, con los obtenidos por otros investigadores en los restantes grupos de los Reptiles, así como sobre los amplios conocimientos existentes del intestino delgado de los Mamíferos. Una vez concluida nuestra tesis, haremos una ampliación de nuestro estudio a Reptiles con distinta posición taxonómica o diferente régimen alimenticio. De este modo, trataremos en nuestros posteriores investigaciones

de extraer el patrón histológico fundamental de la porción intestinal en este grupo de los Vertebrados. Existen muy pocos datos sobre la histología del aparato digestivo de los reptiles. Por esta razón nos hemos dedicado a un grupo de ellos los lacértidos en los que se ha estudiado el intestino delgado. El estudio realizado ha consistido por una parte en definir las características histológicas generales del intestino. Por otro lado se han analizado los distintos tipos celulares del epitelio intestinal. Entre los resultados hemos averiguado que los animales de este grupo presentan las 4 capas intestinales típicas del resto de los vertebrados. Asimismo poseen los siguientes tipos celulares: Células absorbentes indiferenciados jaugentalinos, calcioformes, granulomucosos y granulares. Los 2 últimos tipos no se habían descrito en los reptiles hasta ahora

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbgVlcmF0aW9uOmVzLmJhemF0ei5yZW4vMTgzNzg4OQ>

Título: Estudio histológico comparado del intestino delgado en la familia lacertidae (clase reptilia) recurso electrónico] Inés Martín Lacave ; directores Jose Luís López-Campos, Claudio Montero Linares

Editorial: [S.l. s.n.] 1978

Descripción física: 148 p. fot. 30cm

Tesis: Tesis Univ. de Sevilla-2011

Bibliografía: Incluye Bibliografía

ISBN: 9788469393550

Materia Entidad: Universidad de Sevilla. Facultad de Medicina- Tesis y disertaciones académicas

Materia: Reptiles- Tesis y disertaciones académicas

Autores: López-Campos, J. L., dir Montero Linares, Claudio, dir

Entidades: Universidad de Sevilla. Departamento de Biología Universidad de Sevilla. Facultad de Biología

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es