



Рис. 7. Ретикулярная клетка стромы, окруженная лимфоцитоподобными клетками в костном мозге воробья домового, $\times 6000$.

га, по сравнению с пойкилотермными наземными позвоночными. Это связано, по-видимому, с общей интенсификацией кроветворения и приобретением в этом процессе миелоидной тканью доминирующей роли.

- Акилов А. Т., Заремская А. М. Элементы крови и очаги гемопоэза амниот в филогенезе // Цитологические механизмы гистогенезов.— М.: Наука, 1979.— С. 63—65.
- Волкова О. В., Елецкий Ю. К. Основы гистологии и гистологической техники.— М.: Медицина, 1971.— С. 219—221.
- Мажуга П. М., Михайловская Э. В. Жизнь клеток. Микрофильм.— М.: Вузфильм, 1975.— Ч. 1—2.
- Мажуга П. М. Кровеносные капилляры и ретикуло-эндотелиальная система костного мозга.— Киев: Наук. думка, 1978.— 175 с.
- Фридеништейн А. Я. Стромальные клетки костного мозга и кроветворное микроокружение // Арх. патологии.— 1982.— 44, вып. 10.— С. 3—11.
- Хамидов Д. Х., Акилов А. Т., Турдыев А. А. Кровь и кроветворение у позвоночных животных.— Ташкент: Фан, 1978.— 168 с.
- Чертков И. Л., Гуревич А. А. Стволовая кроветворная клетка и ее микроокружение.— М.: Медицина, 1984.— 240 с.
- Bassis M. Reinterpretation des frottis danguins.— Paris, 1976.
- De Bruyn P. P. Structural substrates of bone marrow function // Seminars Hematol.— 1981.— 18, № 3.— P. 179—183.
- Lichtman M. A. The ultrastructure of the hemopoietic environment of the marrow: a review // Exp. Hematol.— 1981.— 9, № 3.— P. 391—410.
- Schenk R. K., Weiner J., Spiro D. Fine structural aspects of vascular invasion of the tibial epiphyseal plate of growing rats // Acta anat.— 1968.— 69, N 1.— P. 1—17.
- Sorrel J. M., Weiss L. Intracellular junctions in the hematopoietic compartments of embryonic chick bone marrow // Amer. J. Anat.— 1982.— 164, N 3.— P. 57—66.
- Weiss L. The haemopoietic microenvironment of bone marrow: an ultrastructural study of the interactions of blood cells, stroma and blood vessels // Blood Cells and Vessel Walls. Functional Interactions.— Amsterdam, 1980.— P. 3—19.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР (Киев)

Получено 22.12.89

Bone Marrow Stroma in Birds. Skripchenko E. V.— Vestn. zool., 1991, N 3.— Stromal part of the bone marrow in birds is established to consist of membrane-fibrillar cellular components. Cell population includes reticulo-endothelial, endothelial phagocytal, reticular, fibroblast-like reticular cells and adipocytes. Cellular component heterogeneity is explained by haemopoietic processes diversity: collagen synthesis, energetic substrates and phagocytes accumulation etc. Intercellular interrelation between stromatic and haemopoietic cells are suggested to play an important role in supporting conditions for haemopoiesis. A progress in specific differentiation of bone marrow stroma cellular elements is pointed out in birds, as compared to poikilothermal terrestrial vertebrates, which is a result of general haemopoiesis intensification with dominating role of myeloid tissue.

ЗАМЕТКИ

Peribatodes correptaria Zeller (Lepidoptera, Geometridae) — первая находка на Кавказе: ♂, Абхазская АССР, окр. г. Гагра, 12.09.1978 (Волошанюк). Распространение: Югославия, Венгрия, Болгария, Албания, Греция, Малая Азия; в пределах СССР был известен только из Крыма (Будашкин, Костюк, 1987).— И. Ю. Костюк (Киевский университет).