



■ **Fot. 3-20. A-E, Grzybica skóry. A, Odcisk tkanek. Pies.** Nabłonek płaski, pozostałości łodygi włosa oraz naciek zapalny zbudowany w większości z neutrofilów wraz z umiarkowaną ilością artrospor. Te zasadochłonne, owalne do wydłużonych struktury z cienką, jasną otoczką mają 2–3 μm szerokości i 2–5 μm długości (Wright – na bazie wody; HP). **B, Włos – wyrwany.** Obserwowany na małym powiększeniu, pozbawiony keratyny włos z przyczepionymi do niego artrosporami miejscowymi (niebarwiony; HP). **C, Włos – wyrwany.** Widziana pod dużym powiększeniem, pozbawiona keratyny łodyga włosa ze strzępkami grzyba wewnątrz oraz artrosporami na zewnątrz (niebarwiony; HP). **D, Wycinek tkanki. Pies.** W tym wycinku skóry należy zwrócić uwagę na wybarwione na czarno strzępki grzyba znajdujące się wewnątrz łodygi włosa. W posiewie mikologicznym stwierdzono obecność *M. canis* (metoda Gomoriego z metenaminą srebra; HP). **E, Aspirat tkankowy. Pies.** Guzki skórne (kerion) z licznymi, różowymi, owalnymi artrokonidiami umiejscowionymi wewnątrz neutrofilów lub poza nimi. Wynik posiewu mikrobiologicznego potwierdził, że zakażenie zostało wywołane przez *Microsporium canis* (PAS; HP). **Fot. F-H przedstawiają ten sam przypadek. Pseudomycetoma. Aspirat tkankowy. Kot. F,** W materiale pobranym od kota perskiego z 3-centymetrowej, powierzchownej zmiany zlokalizowanej na bocznej stronie widocznych jest kilka wielojądrowych komórek olbrzymich (Wright-Giemsa; HP).