



Amédée Borrel  
„odkrył” Boreliozę

# Krótki życiorys

- urodzony 1867 w Cazouls-lès-Béziers, zmarł 15 września 1936
- W latach 1892–1895 pracował w laboratorium Ilji Miecznikowa w paryskim Instytucie Pasteura. Prowadził tam między innymi badania nad gruźlicą, a w roku 1894 rozpoczął, wraz z Alexandrem Yersinem i Albertem Calmette'em, pracę nad szczepionką przeciw dżumie i dymienicy, a rezultaty badań opublikowali w pracy pod tytułem "*Le microbe de la peste à bubons*".

# Osiągnięcia

- Jest uważany za prekursora badań nad wirusowymi czynnikami powstawania nowotworów
- W czasie trwania I wojny światowej opracował jeden z pierwszych modeli maski przeciwgazowej.
- Ukończył studia medyczne na Uniwersytecie Montpellier roku 1890.
- Od jego nazwiska pochodzi nazwa *Borelioza*



Dom rodzinny Amédée Borrel'a w  
Cazouls-lès-Béziers

# Borelioza



Przykładowy rumień

Borelioza to choroba, która jest niełatwa w leczeniu i zdiagnozowaniu. Do zakażenia dochodzi wskutek ukłucia przez zakażonego kleszcza. W zależności od stadium choroby, objawy boreliozy mogą dotyczyć skóry, stawów, mięśnia sercowego czy układu nerwowego. Pierwszym objawem jest rumień najczęściej w miejscu wkłucia przez kleszcza, jednak występuje on tylko u 30% zainfekowanych. Więc tak naprawdę jedyną profilaktyką są ubrania, które bardziej osłonią skórę przed kleszczami. Jeśli już jednak dojdzie do zakażenia i jest zdiagnozowana to najbardziej skuteczny jest antybiotyk

# Najczęstsze objawy

OBJAWY SKÓRNE	OBJAWY NARZĄDOWE
Rumień wędrujący (ok. 30% zakażonych)	zaburzenia przewodnictwa serca,
Chłoniak limfocytowy (ok. 1-2% zakażonych)	zapalenie wsierdzia (ściana serca)
Zanikowe zapalenie skóry kończyn (najczęściej u osób w podeszłym wieku)	zapalenie mięśnia sercowego
	dolegliwości ze strony układu nerwowego.

Dla pierwszej, wstępnej fazy choroby charakterystyczne są głównie objawy skórne. Objawy narządowe występują przede wszystkim w drugiej i w trzeciej fazie choroby, czyli w tzw. fazie rozsianej i fazie późnej, przewlekłej.

**Dziękujemy za uwagę**

Karolina Wikar i Ola Bańkowska