

## NJË RAST ME FORMË TË RËNDË TË BABESIOSIS NË MOSHËN PEDIATRIKE

**SASHENKA SALLABANDA, ALEKSANDER SALLABANDA, ROBERT LLUKA,  
MIRA KOLA, TECIANA MYRSELI, FERID ZAVALANI, ILIRIANA BAKALLI\***

### Summary

### ACASE WITH SEVEREFORMOFBABESIOSISAT PAEDIATRIC AGE

**INRODUCTION:** We diagnosed a child with Babesiosis for the first time in our country, so it urged us to consider worth enough its publication.

Being aware of the well-known epizootic situation of this infection in our country, in human public health until today there is no study data about this infection being transmitted to human beings. Babesiosis in humans doesn't result as a notified infectious disease in our country.

**OBJECTIVE:** To present a case with severe form of babesiosis at paediatric age, aiming to sensitive the medical opinion about the transmission and correct diagnosis of this infection.

**RESULTS:** Babesia was identified in infected RBC of peripheral blood smear, ( $> 10\%$ ), which completed the clinical aspect of 7 years old child from Patosi, South Albania.

**CONCLUSION:** The spread of the infection at the animals in our country, the presence of transmitting vector, the evidence of disease at the regional level and disease evidence in human beings, are sufficient reasons to justify an increased awareness on the diagnose of this infection.

Diagnostikimi për herë të parë i kësaj sëmundjeje, njohja dhe orjentimi i pamjaftueshëm mbi qarkullimin e këtij infeksionit në vend, si dhe mungesa e plotë e publikimeve për babesiosen humane në literaturën mjekësore shqiptare, na shtyhu të konsiderojmë të vlefshëm publikimin e rastit tonë në kolanë e kazuistikës shqiptare. Qëllimi ynë është sensibilizimi i opinionit tonë mjekësor për qarkullimin dhe diagnostikimin korekt të këtij infeksioni.

#### **Të dhëna të përgjithshme**

Babesiosa është një sëmundje infektive e ngjashme me malarjen, që shkaktohet nga një protozoar intra-eritrocitar e që infekton kafshët dhe njeriun mbas pickimit të këpushës, (vektor i përhapjes së këtij infeksioni). Sëmundja shfaqet pas

një periudhë inkubacioni prej 1 deri 9 javë nga pickimi (6). Forma klinike janë të ndryshme, nga manifestime subklinike deri në forma të rënda vdekjeprurese (1, 3, 5, ). Kuadri klinik është ai i një sëmundje infektive me anemi hemolitike. Në format e rënda evidentohen komplikacione të ndryshme që lidhen me çrrregullime të qarkullimit kapilar të gjakut, (pengesë e qarkullimit të eritrociteve të parazituar) dhe të anemisë hemolitike, (shkatërrimi i eritrociteve) (1,7). Në subjekte me imunodeficiencë dhe splenektomi sëmundja është më e rëndë dhe kërcënë jetën.

Në diagnozën diferencale të çdo rasti me temperaturë dhe anemi hemolitike, duhet të merret në konsiderate edhe babesiosa, veçanërisht nëse

\* Dërguar në Redaksi në 1 Shtator 2003, miratuar për botim në 20 Shtator 2003.

Nga Departamenti i Pediatrisë dhe Institutit i Shëndetit Publik

Adresa për letërkomëbim: Sallabanda S.:  
Departamenti i Pediatrisë