

## DOPISY REDAKCI

Vážená redakce,  
ve druhém letošním čísle Transfuze a hematologie dnes vyšel přehled o trombotických mikroangiopatiích [1]. Jsme rádi, že časopis připomněl tuto závažnou skupinu onemocnění. V článku jsme ale našli jednu nepřesnost, která se už delší dobu čas od času opakuje v české medicínské literatuře. Autoři přehledu uvádí, že „TTP byla poprvé popsána Eli Moschcowitzovou v roce 1924“. Správně mělo být napsáno, že onemocnění bylo popsáno Eli Moschcowitzem.



Obr. 1 Eli Moschcowitz (1879-1964)

Eli Moschcowitz (2. 8. 1879 – 23. 2. 1964) se narodil v židovské rodině v Giraltovcích na dnešním severovýchodním Slovensku. Po odchodu rodiny do Spojených států vystudoval medicínu na Columbijské univerzitě. Pracoval jako patolog v Beth Israel Medical Center na Manhattanu, později byl lékařským ředitelem Mount Sinai Hospital a profesorem klinické medicíny na Columbijské univerzitě.

Moschcowitz popsal případ 16leté dívky K.Z., která zemřela po 14 dnech onemocnění manifestujícím se

AN ACUTE FEBRILE PLEIOCHROMIC ANEMIA WITH  
HYALINE THROMBOSIS OF THE TERMINAL  
ARTERIOLES AND CAPILLARIES

AN UNDESCRIBED DISEASE \*

ELI MOSCHCOWITZ, M.D.  
NEW YORK

This case is remarkable, clinically and anatomically.

REPORT OF CASE

*History*—K. Z., a girl, aged 16 years, was an elementary school graduate, had gone to business school, and had been employed for eight months preceding the illness. There were three other children, two younger and one older; all apparently were perfectly normal. There were no home difficulties, and poverty was not extreme. She had spent September 4 and 5 at Rockaway Beach, where she appeared in perfect health and spirits. She had returned home on the evening of September 5 and slept well. On the morning of September 6, she complained of weakness in the upper extremities and had pain on moving the wrists and elbows; she already had marked pallor and was slightly constipated. The symptoms increased in severity until she was admitted to the Beth Israel Hospital, September 15. While at home, she had a constant fever, the temperature rising once to 104 F. and staying at other times between 101 and 102 F.

*Physical Examination*.—The patient was a pale girl with “café au lait” tinge. A few petechiae were present on the left arm. The lungs and heart revealed nothing abnormal. The spleen and liver were not enlarged. The

Obr. 2 Úvod článku publikovaného v Archives of Internal Medicine, 1925

horečkami, leukocytózou, anémií se známkami hemolýzy, neurologickými symptomy a kómatem. U tohoto případu nebyl vyšetřen počet krevních destiček a nebyla popsána ani purpura nebo hematurie. Nemocnou léčil v té době uznávaný klinik Libman. Eli Moschcowitz provedl pitvu nemocné a všiml si difuzních hyalinních trombů v arteriolách řady orgánů. Vyslovil domněnku, že tromby způsobily aglutinaci a hemolýzu erytrocytů. Moschcowitz rovněž uvádí, že čtyři případy podobných nemocí léčil dr. Max Lederer z Brooklynu, který všechny své nemocné zachránil podáním plné krve bezprostředně po rozvoji symptomů. Příklad byl poprvé publikován v roce 1924, ale článek s úplným popisem nemoci vyšel až roku 1925 [2].

## LITERATURA

1. Novotný, J., Penka, M. Trombotické mikroangiopatie. *Transfuze Hematol Dnes*. 2020;26(2):80–90.
2. Moschcowitz, E. An acute febrile pleiochromic anemia with hyaline thrombosis of the terminal arterioles and capillaries: An undescribed disease. *Archives Internal Med*. 1925;36:89–93.

**prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D.**

**prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.**

Interní hematologická a onkologická klinika  
LF MU a FN Brno