

09.01.2021

„bzgl. des Magen-POL-Falls haben wir uns in unserer Lerngruppe eine Sache nicht beantworten können. Wir verstehen die Wirkweise von Nikotin über den Vagus und das ACh bzw. möglicherweise über den muskarinergen Rezeptor an den Parietalzellen, aber: Warum senkt Nikotin die Magendurchblutung?“

Durch Nicotin wird die Ausschüttung von Adrenalin und Noradrenalin begünstigt. Diese Katecholamine wirken vasokonstriktorisch. Darüber hinaus fördert Nicotin die Ausschüttung von ADH (Vasopressin).

