

Wstęp: Zakażenie *Helicobacter pylori* (HP) dotyczy ponad połowy populacji ludzkiej. W 2021 roku dorosłe osoby na świecie z nieprawidłową tolerancją glukozy stanowiły 10,6% populacji. Można założyć, że liczba pacjentów, u których odnajdziemy obydwie schorzenia, jest bardzo duża. Celem pracy było określenie, jak często współwystępują stany przedcukrzycowe u osób z helikobakteriozą, oraz czy ich współwystępowanie ma związek z rozwojem metaplastji jelitowej (GIM) żołądka. **Material i metody:** W badaniu wzięło udział 136 osób, z których 100 włączono do analizy. Wykonano badania biochemiczne i gastroskopię z biopsją. Badanych podzielono na dwie grupy: bez stanów przedcukrzycowych, oraz ze stanami przedcukrzycowymi (preDM). **Wyniki:** U 44 ze 100 analizowanych pacjentów stwierdzono zakażenie *Helicobacter pylori*. Nie wykazano istotnej przewagi zakażenia HP w żadnej grupie. Wśród zakażonych HP 15 osób (39%) prezentowało stany przedcukrzycowe. Występowanie metaplastji jelitowej w żołądku potwierdzono u 39% osób z preDM vs 6,6 % osób bez preDM z $p < 0,001$. W grupie 15 badanych z preDM i z zakażeniem HP blisko połowa dotknięta była GIM. **Wnioski:** Częstość występowania stanów przedcukrzycowych u osób zakażonych HP nie jest wyższa niż u pozostałej badanej populacji, ale helikobakterioza dotyczy wysokiego odsetka grupy preDM- 39%. Należy więc zwracać uwagę na możliwość rozwoju cukrzycy u chorych z HP oraz rozważyć wykonywanie gastrokopii w związku z istotnie częstszą obecnością GIM u osób z HP i preDM.