

Supplementary Table 2. Increase in microRNA concentrations in dogs with different hepatobiliary diseases compared to control dogs.

	miR-21	miR-122	miR-126	miR-148a	miR-200c	miR-222
AH (n = 6)	6 (CI: 1-27) P=0.095	11 (CI: 2-63) P=0.041	3 (CI: 0.6-11) P=0.329	0.4 (CI: 0-2) P=0.419	1 (CI: 0.1-13) P=0.985	3 (CI: 0.6-16) P=0.285
CH (n = 6)	19 (CI: 4-103) P=0.008	32 (CI: 5-190) P=0.006	22 (CI: 5-91) P=0.002	2 (CI: 0.3-20) P=0.609	3 (CI: 0.2-36) P=0.610	5 (CI: 1-29) P=0.133
MU (n = 5)	26 (CI: 5-141) P=0.005	267 (CI: 40-1,768) P<0.001	4 (CI: 0.8-17) P=0.182	4 (CI: 0.6-23) P=0.268	8 (CI: 0.7-85) P=0.208	13 (CI: 2-70) P=0.025
BI (n = 6)	1 (CI: 0.3-6) P=0.776	12 (CI: 2-69) P=0.037	0.4 (CI: 0.1-2) P=0.336	0.2 (CI: 0-0.9) P=0.099	0.6 (CI: 0-6) P=0.713	0.2 (CI: 0-1) P=0.184
CPSS (n = 5)	7 (CI: 1-35) P=0.095	2 (CI: 0.3-11) P=0.706	3 (CI: 0.6-12) P=0.329	0.7 (CI: 0.1-4) P=0.745	5 (CI: 0.4-53) P=0.342	2 (CI: 0.3-12) P=0.598
HCA (n = 6)	0.8 (CI: 0.2-4) P=0.811	2 (CI: 0.4-14) P=0.460	0.4 (CI: 0.1-2) P=0.380	0.1 (CI: 0-0.7) P=0.061	0.4 (CI: 0-6) P=0.635	0.2 (CI: 0-1) P=0.193
HCC (n = 6)	21 (CI: 4-104) P=0.004	20 (CI: 3-120) P=0.011	1 (CI: 0.4-6) P=0.670	7 (CI: 1-36) P=0.095	35 (CI: 3-382) P=0.035	9 (CI: 2-42) P=0.041
L (n = 6)	10 (CI: 2-56) P=0.038	30 (CI: 5-177) P=0.004	3 (CI: 0.8-13) P=0.230	0.5 (CI: 0-3) P=0.621	1 (CI: 0.1-13) P=0.843	3 (CI: 0.5-14) P=0.388

Statistical significant results after correction for multiple testing ($P < 0.05$) are depicted in bold. AH, acute hepatitis; BI, Other biliary diseases (cholangitis or extra-hepatic bile duct obstruction); CH, chronic hepatitis; CI, 95% confidence interval; CPSS, congenital portosystemic shunts; HCA, hepatocellular adenoma; HCC, hepatocellular carcinoma; L, lymphoma; MU, mucoceles.