

- 1 Supplemental Table 3. Summary of p-values from Tukey Post-Hoc tests for Mixed-Effect's
- 2 analysis of steroid levels.

		Progesterone			DOC			Corticosterone			DHC		
		Base vs Oxy	Base vs Iso	Oxy vs Iso	Base vs Oxy	Base vs Iso	Oxy vs Iso	Base vs Oxy	Base vs Iso	Oxy vs Iso	Base vs Oxy	Base vs Iso	Oxy vs Iso
PND1	BL	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	HPC	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	CC	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	HYP	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
PND5	BL	n.a.	n.a.	n.a.	0.91	0.02	0.004	0.10	<0.0001	0.006	0.42	0.004	0.10
	HPC	n.a.	n.a.	n.a.	0.77	<0.0001	<0.0001	0.13	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CC	n.a.	n.a.	n.a.	0.34	<0.0001	<0.0001	0.13	<0.0001	<0.0001	0.003	<0.0001	<0.0001
	HYP	n.a.	n.a.	n.a.	0.58	<0.0001	<0.0001	0.002	<0.0001	<0.0001	0.08	<0.0001	<0.0001
PND9	BL	n.a.	n.a.	n.a.	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	HPC	n.a.	n.a.	n.a.	0.48	<0.0001	<0.0001	<0.0017	<0.0001	0.0008	0.02	<0.0001	<0.0001
	CC	n.a.	n.a.	n.a.	0.09	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004
	HYP	n.a.	n.a.	n.a.	0.005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.17	<0.0001	<0.0001
PND13	BL	0.19	0.001	0.14	<0.0001	<0.0001	0.03	<0.0001	<0.0001	0.03	<0.0001	<0.0001	0.72
	HPC	0.01	0.0009	0.67	<0.0001	<0.0001	0.003	<0.0001	<0.0001	0.17	<0.0001	<0.0001	0.28
	CC	0.001	0.003	0.95	<0.0001	<0.0001	0.006	<0.0001	<0.0001	0.03	<0.0001	<0.0001	0.19
	HYP	0.68	0.27	0.05	<0.0001	<0.0001	0.006	<0.0001	<0.0001	0.11	<0.0001	<0.0001	0.02

3 Abbreviations: BL, Blood; HPC, Hippocampus; CC, Cerebral Cortex; HYP, Hypothalamus;

4 Base, Baseline; Oxy, Oxygen; Iso, Isoflurane; n.a., not applicable