

(30 OHA) i 40 mg (40 OHA) dodatku  $11\beta$ -hydroksyandrostenedionu na 1 kg paszy. Na koniec drugiego etapu doświadczenia, w którym ryby karmione były paszą bez dodatku hormonu, w dalszym ciągu okonie z grupy kontrolnej i te, którym podawano najniższą dawkę hormonu (20 OHA) charakteryzowały się wyższą średnią masą ciała niż te należące do grup 30 OHA i 40 OHA. Nie stwierdzono negatywnego wpływu OHA na przeżywalność ryb, zarówno w okresie bezpośredniej ekspozycji na hormon, jak i w późniejszym okresie podchowu.

Na podstawie uzyskanych wyników dotyczących określenia wpływu dawki połączonej z czasem podawania OHA na wzrost okonia i przede wszystkim strukturę płci oraz rozwój gonad badanych ryb wydaje się, iż w celu skutecznej maskulinizacji bezpieczniejsze i efektywniejsze jest podawanie hormonu w mniejszej dawce, ale przez dłuższy okres, niż w dawkach większych przez krótszy okres.