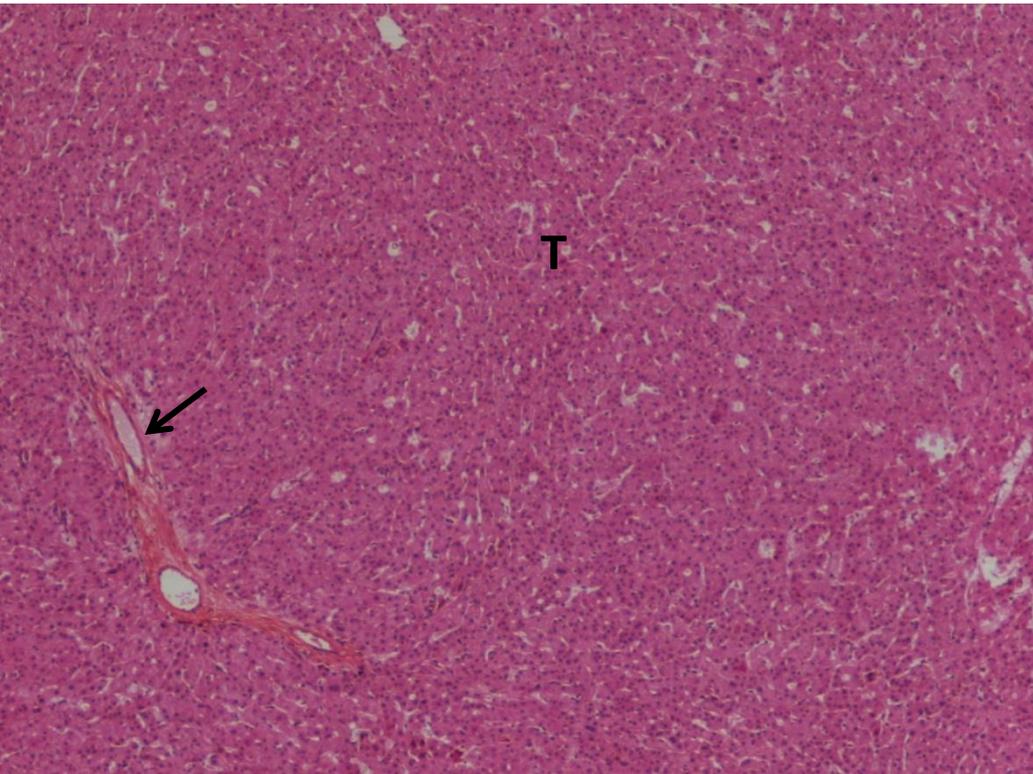
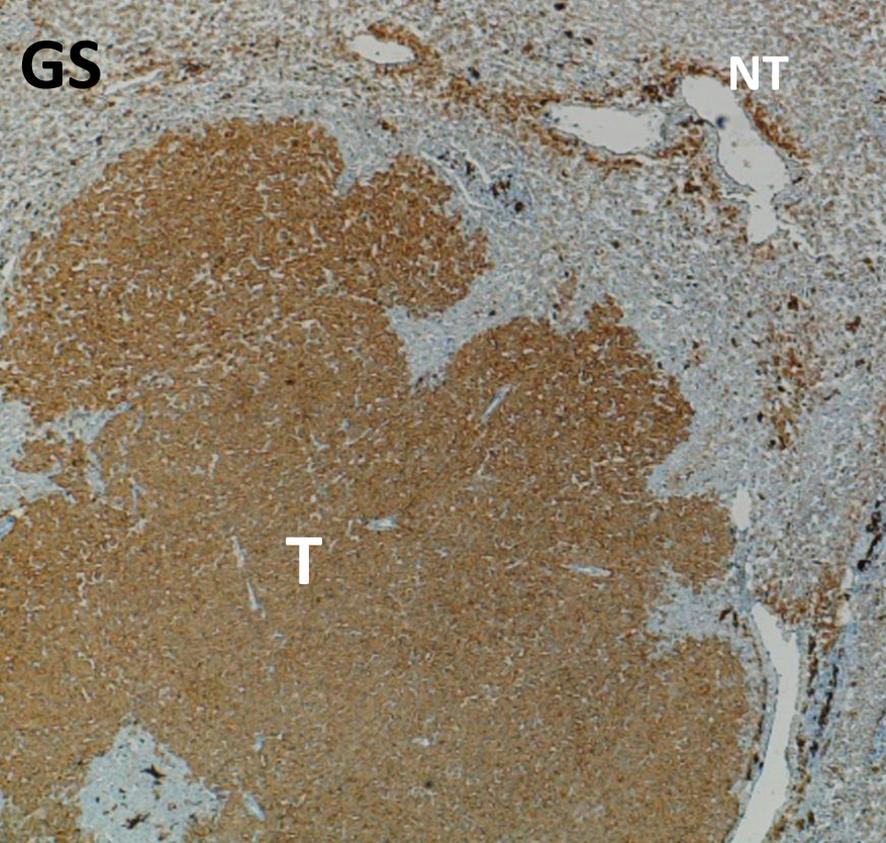


- Garçon, 14 ans, maladie hématologique nécessitant la prise d'androgènes
- Présence de multiples nodules hépatiques de taille variable
- Une tumeur (T) de 2 x 2,7 cm a été réséquée: diagnostic de b-HCA



Tumeur hépatocellulaire bien différenciée, avec des artères isolées (flèches); rares atypies cytologiques et quelques agencements glandulaires (focalement)



Expression immunohistochimique forte et diffuse de la glutamine synthétase (GS) dans la tumeur (T), témoignant d'une forte activation de la voie b-caténine par mutation de l'exon 3 du gène *CTNNB1*, associée à un marquage nucléaire aberrant de b-caténine, alors que dans le foie non tumoral (NT), le marquage b-caténine est normal (uniquement membranaire)

