Gonades indifférenciées Rein Titre: 1. Appareil génital Indifférencié Du sexe génétique au sexe phénotypique **Gonades identiques** indifférenciées Voies génitales doubles, Wolf et Müller Canaux de Müller Canaux de Wolf Organes génitaux externes indifférenciés Sexe génétique XY: Sexe génétique XX: > -Gène SRY >-Pas de gène SRY >- Protéine TDF >-Pas de protéine TDF Gonade Gonade indifférenciée indifférenciée 2. Du sexe génétique au sexe gonadique Testicule 3. Différenciation hormonale de l'appareil génital Pas de Testostérone. Pas d'AMH **AMH** testostérone Développement des Régression des Développement des Régression des canaux de Wolf en canaux de Müller en Canaux de Müller canaux de Wolf voies masculines utérus, oviducte, vagin. 4. A la puberté : -Développement des caractères sexuels secondaires Acquisition de la fonctionnalité de l'appareil 9 10 11 12 13 14 15 Appareil génital de Appareil génital de la l'homme femme _____