

- Préface du Professeur Jouannet .....	3
- Introduction : Coloration de Shorr : Fiche technique .....	9
- <b>Chapitre I : Le spermatozoïde normal</b> .....	<b>11</b>
- <b>Chapitre II : Les anomalies de la tête du spermatozoïde</b> .....	<b>19</b>
- Macrocéphales .....	21
- Microcéphales .....	25
- Anomalies de l'acrosome .....	29
- Globozoospermie .....	37
- Tête allongée .....	39
- Têtes multiples .....	43
- Anomalies de la base .....	47
- Tête amincie .....	53
- <b>Chapitre III : Les anomalies de la pièce intermédiaire</b> .....	<b>59</b>
- Pièce intermédiaire grêle .....	61
- Restes cytoplasmiques .....	65
- Angulation du flagelle .....	69
- <b>Chapitre IV : Les anomalies du flagelle</b> .....	<b>73</b>
- Flagelle court .....	75
- Flagelle absent .....	79
- Flagelle enroulé .....	81
- Flagelle irrégulier .....	85
- Flagelles multiples .....	87
- <b>Chapitre V : Les autres cellules du sperme</b> .....	<b>91</b>
- Cellules de la lignée germinale .....	93
- Les cellules épithéliales .....	97
- Les polynucléaires neutrophiles .....	101
- Les macrophages .....	105
- Les lymphocytes .....	109
- <b>Chapitre VI : Divers</b> .....	<b>111</b>
- Flagelle isolé .....	113
- Spermatozoïdes en lyse .....	115
- <b>Annexe :</b>	
- Grille de lecture .....	117