

Prévalence de l'infection génitale chez les patientes atteintes du cancer du col utérin a Oran.

S.Benilha ⁽¹⁾ R.Talhi ⁽²⁾, M . Raiah ⁽³⁾ A. Abdelouaheb ⁽⁴⁾

(1)Service d'épidémiologie et de médecine préventive EHS Canestel , Faculté de médecine d'Oran,(2) Service d'épidémiologie et de médecine préventive, CHU Bab el oued (3) Service d'épidémiologie et de médecine préventive ,CHU Oran (4)service de Biostatistiques faculté de médecine Oran

Introduction

L'infection génitale répétée représente l'une des principales causes du cancer du col utérin qui est un véritable problème de santé publique en Algérie où il occupe la deuxième classe des cancers ciblant la population féminine ,en 2007 l'incidence standardisée du cancer du col de l'utérus était estimée à 15,5 pour 100.000 et 1726 cas du cancer du col utérin sont diagnostiqués annuellement ,dont 1391 femmes en décèdent. Bien que les HPV soient les facteurs de risque les plus importants, plusieurs autres facteurs de risque contribuent au développement de la tumeur, tel que (le niveau socio-économique, le tabagisme, la multiparité les carcinogènes et d'autres facteurs viraux...etc.

Objectif principal : Estimer la prévalence de l'Infection génitale et identifier les facteurs associés à la survenue de cette infection chez les patientes atteintes d'un cancer du col utérin,

Matériels et méthodes

Il s'agit d'une étude descriptive rétrospective portant sur des dossiers des malades atteintes du cancer du col utérin, hospitalisées au niveau du service d'oncologie de l'EHS Emir Abdelkader à Oran, pendant la période allant du premier janvier au 31 mai 2016. Les données quantitatives sont exprimées par la moyenne \pm écart-type, Les données qualitatives sont exprimées en pourcentage. La comparaison entre les groupes a été faite par le test du Khi deux de Pearson ou le test de Fisher avec un seuil de signification $\alpha=5\%$. la régression logistique type pas à pas descendante est utilisée pour rechercher les facteurs associés à la survenue de l'infection génitale chez les patientes atteintes du cancer du col utérin. La saisie et l'analyse statistique des données a été faite par le logiciel SPSS version 20.0.

Résultats

Au total, **107** patientes atteintes du cancer du col utérin sont incluses dans l'étude, L'âge moyen est de **53.7 \pm 10** ans, l'infection génitale est présente chez 60 patiente (56.1%),le niveau socio-économique est moyen chez 67.6%,la prise de la contraception orale est déclarée chez 62.7 % de la population d'étude.

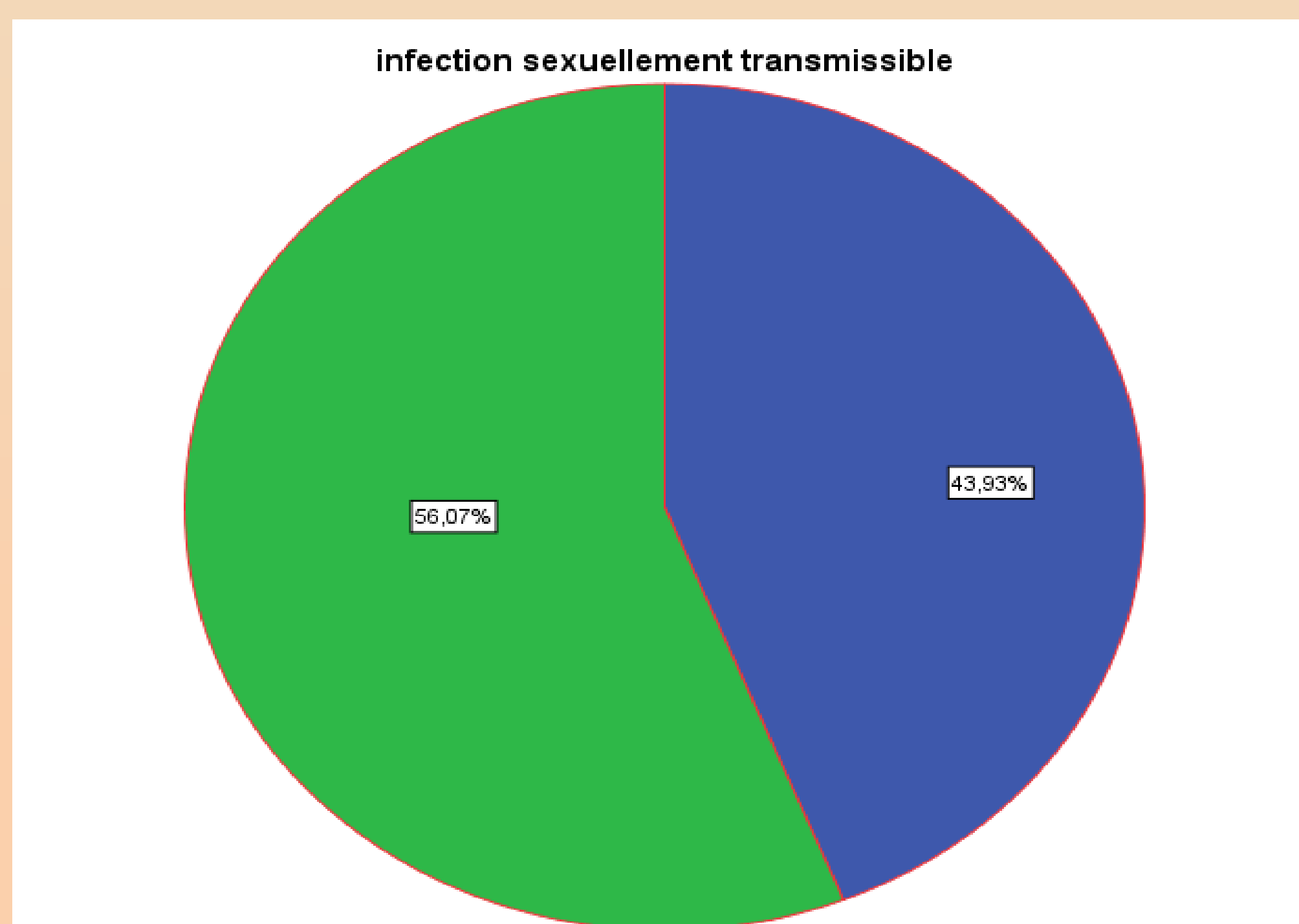


Fig.1:Prévalence de l'Infection Génitale associée aux cancers du col utérin

Tab :Répartition des facteurs de risque, associés aux cancers du col utérin

| 1.Répartition des facteurs de risque dans la population d'étude | | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| Facteurs de risque | Effectifs | Pourcentage (%) |
| Age : | | |
| Moins de 40 ans | 75 | 70,1 |
| Plus de 40 ans | 32 | 29,9 |
| Niveau socio-économique : | | |
| Bas | 33 | 30,8 |
| moyen | 73 | 68,2 |
| Contraception : | | |
| Non | 35 | 32,7 |
| Oui | 66 | 61,7 |
| Age de la première grossesse : | | |
| Moins de 20 ans | 59 | 55,1 |
| Plus de 20 ans | 48 | 44,9 |
| Ménopause : | | |
| Non | 36 | 33,9 |
| Oui | 70 | 66 |
| Multiparité : | | |
| Nullipare | 20 | 18,8 |
| multipare | 86 | 81,1 |

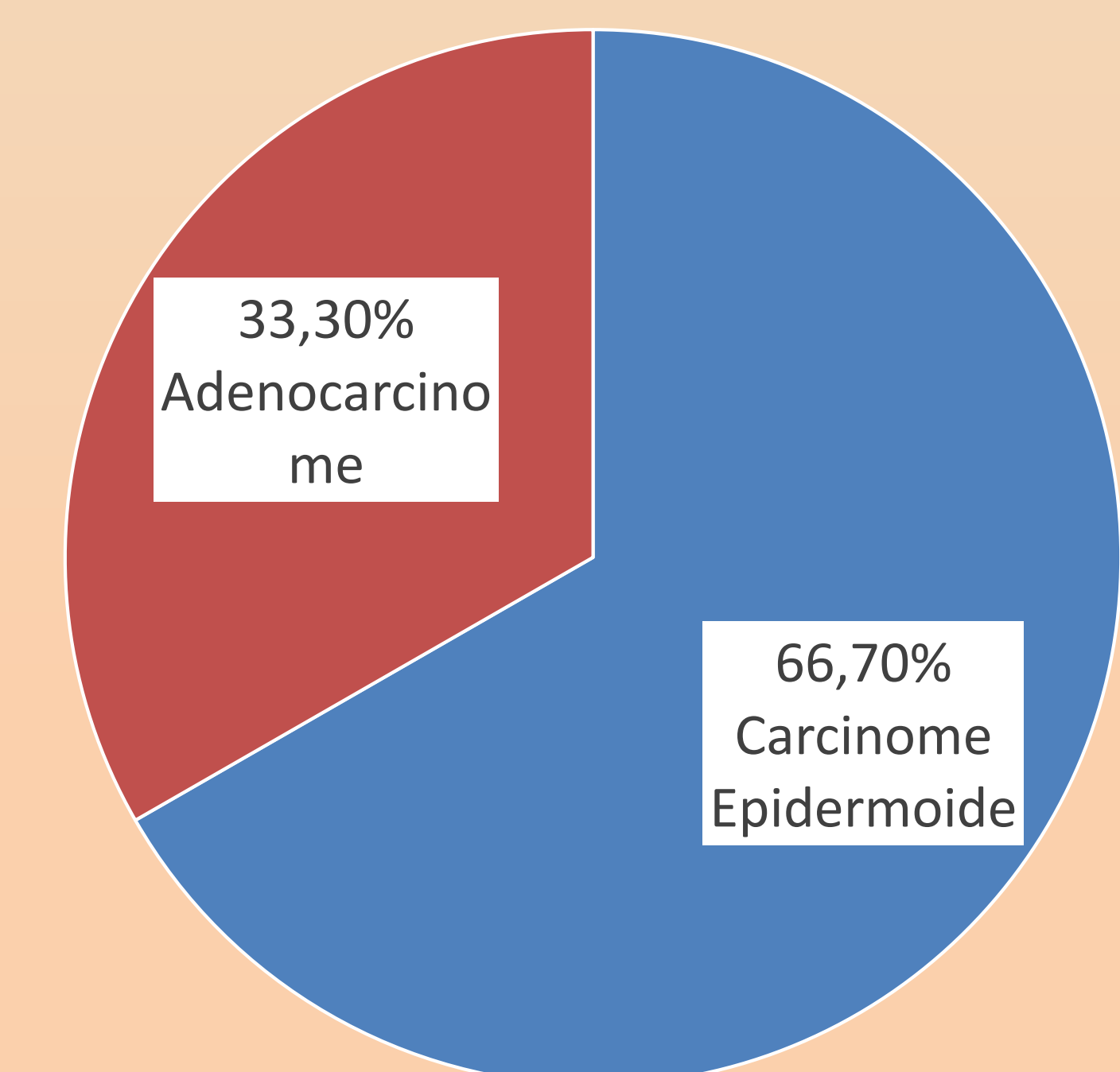


Fig.2:Type histologique du cancer du col utérin associé à l'Infection Génitale

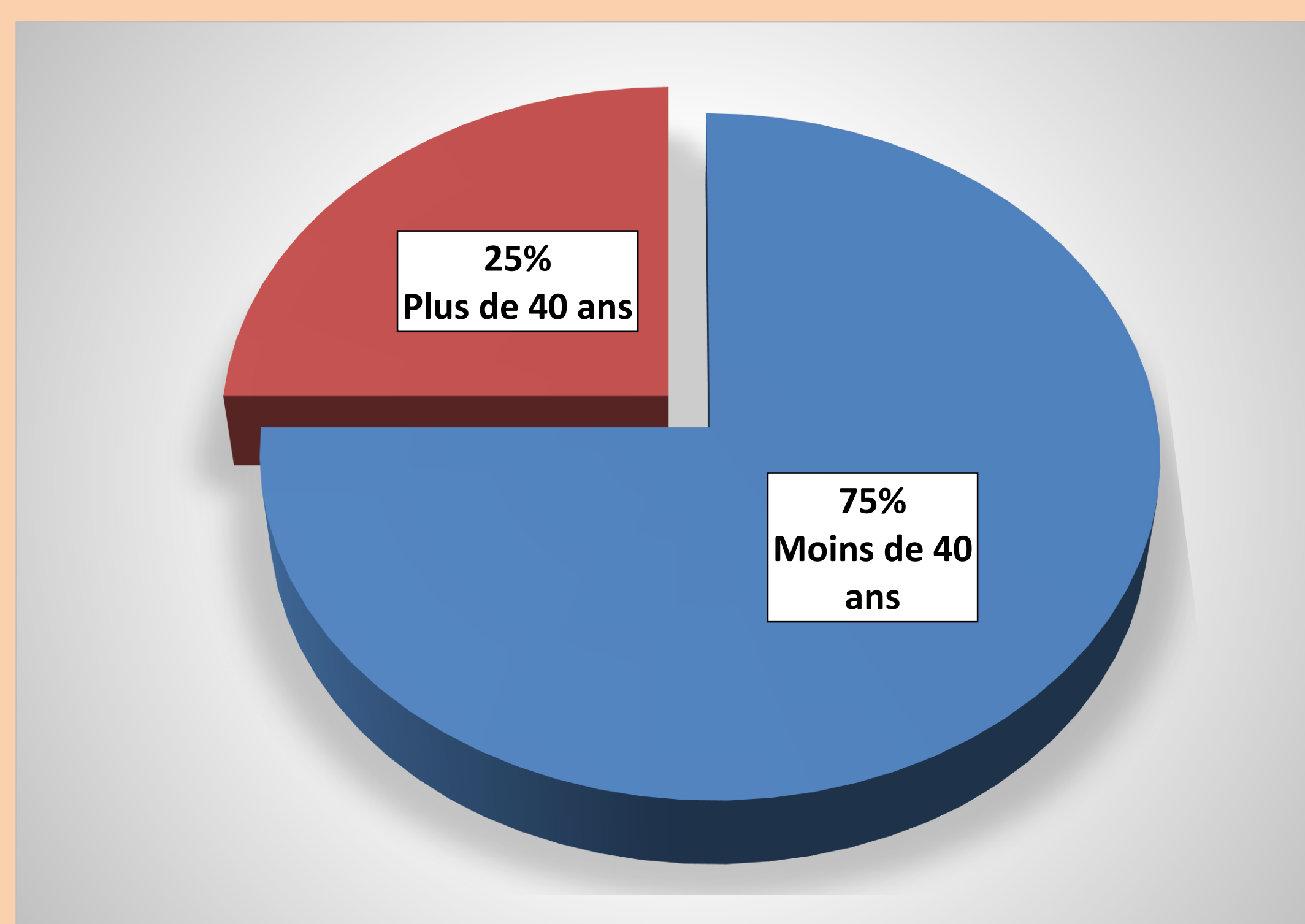


Fig.3:Tranches d'âge des cas du cancer du col utérin associés à l'Infection Génitale

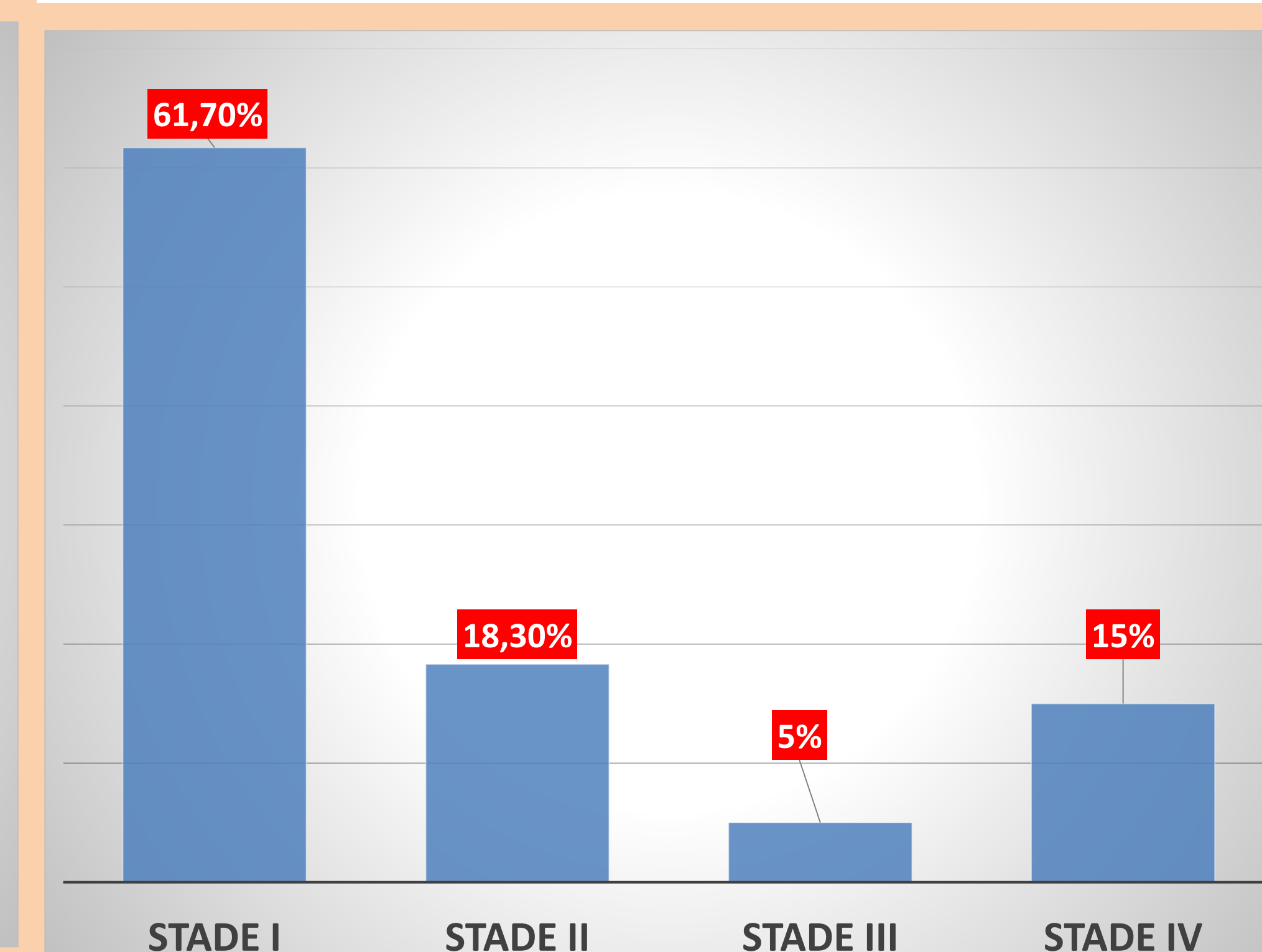


Fig.4:Stade clinique des cas du cancer du col utérin associé à l'Infection Génitale

Facteurs associés à l'Infection génitale:

En analyse univariée, la survenue de l'infection génitale est associée significativement à l'âge de la patiente ($p<0.002$), à l'âge de la première grossesse ($p<0.03$), au nombre d'enfants ($p<0.001$), au nombre de grossesses ($p<0.001$), et la prise de la contraception orale ($p<0.008$).

Model final de la régression logistique:

en analyse multivariée, uniquement la prise de la contraception est liée à la survenue de l'infection génitale (OR à 2.9,IC à 95 % :[1.07-7.81]).

Discussion/Conclusion

Le cancer du col utérin est un problème important de santé reproductive féminine, surtout dans les pays en développement où il constitue la cause majeure de décès dus au cancer chez la femme. Le plus grand risque d'infection persistante à papillomavirus humain (HPV) conduit à l'augmentation de la prévalence des lésions intra-épithéliales entraînant la majoration du nombre de cas de cancers invasifs du col de l'utérus (1). Plusieurs études de cohorte ont montré un taux d'incidence plus élevé de cancers du col de l'utérus chez les femmes séropositives pour le VIH par rapport à la population générale ,autres études ont montré que Le cancer du col de l'utérus est dû à une infection virale persistante par la famille des papillomavirus humain (HPV) [12]. En effet, une infection par l'HPV est retrouvée chez 90 à 100 % des patientes ayant développé un cancer du col utérin (2,3). Parmi les 120 virus HPV répertoriés, un peu moins d'une vingtaine sur une quarantaine infectant la sphère anogénitale ont été identifiés comme étant des virus à haut risque pour le développement de cancer du col de l'utérus (4). les principaux facteurs associés à la survenue de l'infection génitale chez les patientes atteintes du cancer du col utérin, la contraception orale constitue le facteur majeur dans cette étude.

Mots-clés : infection génitale, cancer du col utérin, contraception.