

معرفة طلاب الطب للفيروس الحليمي البشري ومدى تقبلهم للتطعيم، جدة، المملكة العربية السعودية

بإشراف: د.مازن مرداد

موده عبدالحليم

الخلفية العلمية: يرتبط الفيروس الحليمي البشري بالعديد من الأمراض الحميدة والخبيثة. تم اعتماد التطعيم ضد الفيروس الحليمي البشري قبل عقد تقريباً للجنسين. بالرغم من ذلك، يعتبر مستوى الإقبال على التطعيم ضعيف في أغلب انحاء العالم. يعتبر طلاب الطب أساس الجيل الصحي القادم، وبما أن التوصية الطبية لأخذ التطعيم من قبل العاملين في القطاع الصحي هي أقوى المؤثرات للإقبال على التطعيم، بالتالي من المهم جداً أن يكون مستوى معرفة الطلاب عالي للفيروس الحليمي البشري والتطعيم الخاص به، ليكونوا مستعدين لمواجهة الحواجز والعوائق التي تمنع العامة من الإقبال على التطعيم. **الأهداف:** الهدف من هذه الدراسة هو لقياس مدى معرفة الطلاب للفيروس الحليمي البشري ولمعرفة العوامل التي قد تؤثر على توصياتهم لمرضاهم في المستقبل. **الطريقة العلمية:** دراسة مقطعية لشريحة من طلاب الطب في سنتهم الثالثة والرابعة خلال العام الدراسي ٢٠١٨، تم توزيع إستبيان مخصص لمعرفة خواص الطلاب الاجتماعية، معرفتهم للفيروس الحليمي البشري، معرفتهم لتطعيم الفيروس الحليمي البشري ومدى تقبلهم له. **النتائج:** ضمت هذه الدراسة ١١١٥ مشترك، أظهرت هذه الدراسة أن المشتركات الإناث يتمتعون بمعرفة أفضل عن الفيروس الحليمي البشري والتطعيم الخاص به (٩٠٪). ثم من الإنترنت (٢٨). مقارنة بالمشتركين الذكور، المصدر الأعلى للمعلومات لأغلب المشتركين كان من المنهج التعليمي (٨٩٪). ثم من وسائل التواصل الاجتماعي (١٥.٥٪). نسبة المشتركين الذين قد سمعوا عن تطعيم الفيروس الحليمي البشري كانت (٤٤٪) بينما كانت (٩٪). نسبة المشتركين الذين قد تلقوا التطعيم من قبل كانت (٤.٧٪) مقارنة بـ ٤٢ فقط، وكانت الأغلبية للإناث (٤٨٪) فقط. من أهم العوامل التي كانت سبب في العزوف عن التطعيم هي عدم نسبة المشتركين المهتمين الحصول على التطعيم (٤٧٪) وجود اتصال جنسي و قلة المعرفة عن التطعيم. **الخاتمة:** المشتركات الإناث كانوا على معرفة أفضل من المشتركين الذكور، مدى المعرفة عن الفيروس الحليمي البشري والتطعيم الخاص به كان على مستوى قليل. بالرغم من ذلك، أكثر من نصف المشتركين في الدراسة على إستعداد لمناقشة و توصية التطعيم لمرضاهم في المستقبل. زيادة التوعية عن الفيروس الحليمي البشري والتطعيم الخاص به بالإضافة لتفاقية تعتبر من أهم العوامل لزيادة فرصة الطلاب ليقوموا بالنصيحة الطبية لمرضاهم لتقلي التطعيم في المستقبل.

HPV Knowledge and Vaccination Acceptance among Medical Students, Jeddah, Saudi Arabia

Mawaddah Abdulhaleem

Supervised by: Dr.Mazin Merdad

Abstract

Background: Human papilloma viruses are associated with many benign and malignant conditions. Around a decade ago the FDA approved HPV vaccination for both genders, however the uptake of the vaccine is still considered low around the world. Medical students are the corner stone of the next generation of health care providers, and since a health care provider recommendation for HPV vaccination is one of the most promoting causes of vaccination, it is important for them to be well educated about HPV and HPV vaccination and to be prepared to face the barriers that prevent the vaccination process. **Objectives:** The aim of our study is to assess medical students knowledge and attitude about HPV vaccination and to identify the factors that could affect their vaccine recommendation in the future. **Methods:** This is a cross sectional study conducted among medical students in their third and fourth academic year of 2018. A questionnaire was prepared containing sociodemographic information, HPV knowledge, vaccination knowledge and vaccination acceptability. **Results:** The study included 1115 participants; Females were found to have better HPV knowledge and HPV vaccination than males and the main source of knowledge among all the participants comes from their education (89.1%), followed by the Internet (28.9%), then from the media (15.5%). Only (44.9%) of the participants have heard about HPV vaccination, more females have heard of the HPV vaccine than males (48.4% vs 42.9%), the vaccination rate was (7.5%) and only (47.7%) were interested in receiving the HPV vaccine, sexual inactivity and lack of knowledge were the most frequent reasons not to receive the vaccine. **Conclusion:** Females are showing higher level of HPV knowledge than males, however the knowledge level is still low among educated students in general, more than half of the participants are willing to discuss HPV vaccine with their patients. Increasing awareness in HPV infection and vaccination as well as being the first-hand recipients of vaccines would defiantly increase the likelihood of the students recommending the vaccine towards their patients.