



TÜRKİYE'DEKİ TIP ÖĞRENCİLERİNİN İNFLUENZA AŞISINA KARŞI TUTUMU

ELİF DİLARA YİRMİLİ
KEZBAN SILA KUNT
NERİS DİNCER
OĞUZHAN ŞAL
SONAT HIZAL



AMAÇ

Bu çalışma Türkiye'deki tıp fakültesi öğrencilerinin influenza aşısı olma oranları ve aşıya karşı olan tutumlarını saptamak amacıyla yapılmıştır.



Türkiye'deki tıp öğrencileri aşının gerekliliği konusunda yeterli bilince sahip değildir ve öğrencilerin influenza aşısı olma oranı %30'lardadır.



ARKAPLAN VERİLERİ

Bilim Akademisi, 2015 yılında yayınladığı aşı duyurusunda aşının gerekliliğinin altını çizmiştir. [1]

2005-2006 yıllarında 10 ülkede yürütülen bir araştırmada Türkiye'deki grip aşılama oranı %5 olarak saptanmıştır. [2]



BİLİM AKADEMİSİ
www.bilimakademisi.org

Sonuç olarak:

1. Aşılar insan sağlığını korumada ve bulaşıcı hastalıklara karşı savunmada modern tıp biliminin geliştirdiği en etkin, ekonomik ve yan etkileri çok düşük yöntemlerdir.
2. Aşılar yüzyıllar boyunca insanlığın sağlığını tehdit eden çiçek, çocuk felci, kızamık, kabakulak, kızamıkçık gibi hastalıkların kontrol altına alınması bakımından çok başarılı olmuştur.
3. Herhangi bir nedenle aşılamanın ihmal edilmesi veya yaptırılmaması çocukları gereksiz hastalık, komplikasyon ve hatta ölüme kadar giden risklerle karşı karşıya bırakmaktadır.
4. Sık kullanılan aşılar bugün milyonlarca kişi üzerinde denenmiş, yan etkileri ölçülemeyecek düzeylere düşmüş ve katkı maddelerinin olası zararları ortadan kalkmıştır.
5. Günümüzde ülkelerin bir bölümünde hatta ülkeler arasında bulaşıcı hastalıkların yayılması riski çok yükselmiştir. Türkiye gibi yüksek göç alan ülkelerin özellikle tehdit altında olduğu bir gerçektir.
6. Yersiz kuşkular ve bilim dışı iddialarla aşılardan toplum sağlığına olan yararlı etkilerinin tartışmaya açılması insanlarımızı ölüme kadar gidebilecek risklere açık bırakmaktadır.
7. Birçok ülkede olduğu gibi ülkemizde de insanları ve çevrelerini gereksiz yere hastalık ve ölüm riskine atmanın yasal dayanakları bulunmamaktadır.



Original Article

2005 and 2006 seasonal influenza vaccination coverage rates in 10 countries in Africa, Asia Pacific, Europe, Latin America and the Middle East

Camille de Lataillade, Stéphane Auvergne, and
Isabelle Delannoy*

Sanofi Pasteur, 2 Avenue Pont Pasteur, Paris, F-69367 Lyon Cedex 07, France.
E-mail: isabelle.delannoy@sanofipasteur.com

Influenza vaccination coverage

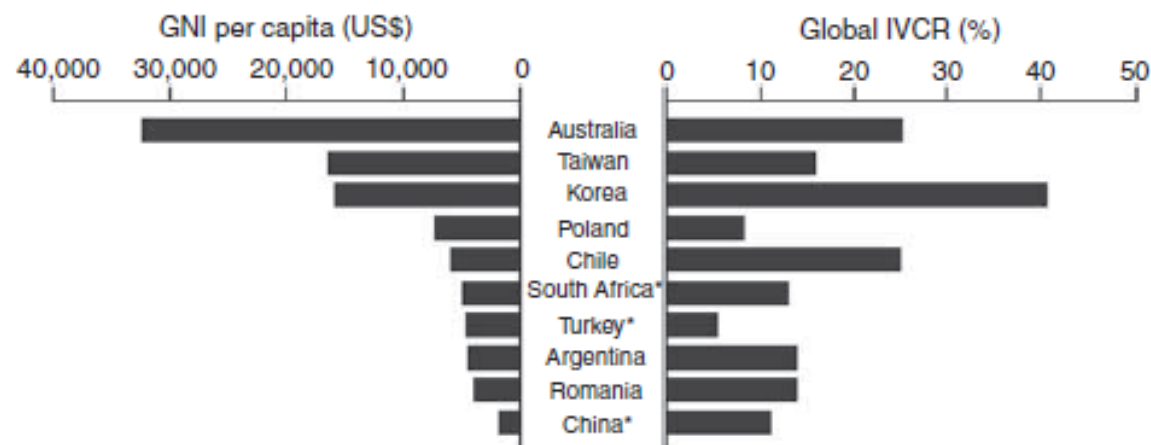


Figure 3: Influenza vaccination coverage rates (IVCR) compared with gross national income for each country. *Interviewees from urban population only.



ARKAPLAN VERİLERİ

Public Health Journal’da yayınlanan bir makaleye göre influenza aşısı sağlık çalışanlarına zorunlu tutulmalıdır ve alınan önlemlere rağmen oran düşük seyretmektedir. [3]

Tıp öğrencilerinin aşı bilinci ve aşılama önem kazanırken, tıp öğrencilerinin aşılanma oranları makalelere konu olmuştur, ancak Türkiye’deki tüm tıp öğrencilerini kapsayan bu denli bir çalışma eksiktir.



Requiring Influenza Vaccination for Health Care Workers

[Olga Anikeeva](#), BHealthSci, [Annette Braunack-Mayer](#), PhD,  and [Wendy Rogers](#), PhD, DipObs, MRCGP, FRACGP

[Author information](#) ► [Article notes](#) ► [Copyright and License information](#) ►

This article has been [cited by](#) other articles in PMC.

Abstract

Go to: 

Annual influenza vaccination for health care workers has the potential to benefit health care professionals, their patients, and their families by reducing the transmission of influenza in the health care setting. Furthermore, staff vaccination programs are cost-effective for health care institutions because of reduced staff illness and absenteeism.

Despite international recommendations and strong ethical arguments for annual influenza immunization for health care professionals, staff utilization of vaccination remains low. We have analyzed the ethical implications of a variety of efforts to increase vaccination rates, including mandatory influenza vaccination.

A program of incentives and sanctions may increase health care worker compliance with fewer ethical impediments than mandatory vaccination.



H1N1v influenza vaccine in Greek medical students

Michael N. Mavros¹, Pantelis K. Mitsikostas¹, Ioannis G. Kontopidis¹,
Demetrios N. Moris¹, George Dimopoulos^{1,2}, Matthew E. Falagas^{1,3,4}

1 Alfa Institute of Biomedical Sciences (AIBS), Athens, Greece

2 2nd Department of Critical Care, University Hospital Attikon, Medical School, National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece

3 Department of Medicine, Henry Dunant Hospital, Athens, Greece

4 Department of Medicine, Tufts University School of Medicine, Boston, Massachusetts, USA

Correspondence: Matthew E. Falagas, Alfa Institute of Biomedical Sciences (AIBS), 9 Neapoleos Street, 151 23 Marousi, Athens, Greece, tel: +30 694 61 10 000, fax: +30 210 68 39 605, e-mail: m.falagas@aibs.gr

Received 3 February 2010, accepted 22 July 2010

Background: We sought to investigate the penetration of the H1N1v vaccine in Greek medical students, as well as their approach to the vaccination. **Methods:** A survey was conducted among the students of the University of Athens, School of Medicine, 1 month after the initiation of the vaccination programme. Participants were asked to fill in a questionnaire regarding their status of vaccination and their approach to the H1N1v vaccine. **Results:** We handed a questionnaire to 1000 students (out of 1700 officially enrolled in the medical school) and retrieved 922 answers. Only 74 (8%) medical students had been vaccinated and 78 (9%) planned to (probably or definitely) do so in the future, while 641 (67%) would (probably or definitely) not get vaccinated. The highest coverage was among the sixth year students (37/234, 16%). The most common reasons for not having received the vaccine were perception of the disease as mild (387/848, 46%), and concern regarding long-term adverse events (370/848, 44%). Thirty percent (258/848) of the students doubted the vaccine's effectiveness, and 197 (23%) worried about possible short-term adverse events. One hundred and thirty-three respondents (16%) believed the whole story is a conspiracy while 102 (12%) reported to have had the flu. Almost half (43%) of the participants considered their knowledge on the subject inadequate. **Conclusion:** Our findings confirmed the low penetration of the H1N1 vaccine in Greece, as in most European countries, even in medical students. Better education of the students and the public might aid in increasing the immunization rates.

Keywords: coverage, H1N1, medical school, penetration, swine flu, vaccination



ANKET

Türkiye'deki tüm tıp fakültelerinden öğrencilerin katılımının hedeflendiği ve internet üzerinden düzenlenen bir anketle tıp öğrencilerinin daha önce grip aşısı olup olmadıkları, 2015-16 senelerinde aşı olup olmadıkları, aşı olma/olmama gerekçeleri, ilerde aşı olmayı düşünüp düşünmedikleri ve aşıyla ilgili genel bilgi/düşünceleri saptandı.



ANKET

- Her fakülte ve dönemi kapsayan 1809 katılımcı
 - 3 ay süren anket çalışması
- Katılımcıların grip aşısı olup olmamalarına göre şekillenen 12 soru



Daha önce hiç influenza aşısı oldunuz mu?

#	Answer		Response	%
1	Evet		739	41%
2	Hayır		1,070	59%
	Total		1,809	100%



Bu yıl influenza aşısı oldunuz mu?

#	Answer		Response	%
1	<u>Evet</u>		91	12%
2	<u>Hayır</u>		648	88%
	Total		739	100%



Size influenza aşısı olmanız önerildi mi?

#	Answer		Response	%
1	Evet		866	48%
2	Hayır		943	52%
	Total		1,809	100%



Neden grip aşısı olmadınız ?

#	Answer		Response	%
1	Influenza (grip) aşısını hiç duymadım.		37	3%
2	Aşıyla ilgili kapsamlı bir bilgiye sahip değilim.		219	20%
3	Grip, aşı tedbiri alınacak kadar önemli bir hastalık değil.		191	18%
4	Hedef grupta değilim.		181	17%
5	Kendim için gerekli görmüyorum.		408	38%
6	Aşının koruyucu ve etkili olduğunu düşünmüyorum.		238	22%
7	Aşının para tuzağı olduğunu düşünüyorum. (Aşının ilaç firmaları için bir para kazanma yöntemi olduğunu düşünüyorum.)		183	17%
8	Aşının zaman kaybı olduğunu düşünüyorum.		36	3%
9	Aşıya erişebilirliğim yok.		12	1%
10	İğneden korkuyorum.		44	4%
11	Aşının bir uzman tarafından önerildiğini duymadım.		141	13%
12	Aşının yan etkilerini yaşamak istemiyorum. (uyku, ateş, ağrı, halsizlik vs.)		149	14%
13	Diğer		120	11%



İnfluenza aşısı ücretsiz olsaydı, aşı olur muydunuz ?

#	Answer		Response	%
1	<u>Evet</u>		240	22%
2	<u>Hayır</u>		830	78%
	Total		1,070	100%



İleride influenza aşısı olmayı düşünüyor musunuz?

#	Answer		Response	%
1	Kesinlikle Evet		23	2%
2	Muhtemelen Evet		161	15%
3	Belki		461	43%
4	Muhtemelen Hayır		382	36%
5	Kesinlikle Hayır		43	4%
	Total		1,070	100%



Tıp öğrencilerinin grip hastalığına gerekli hassasiyeti göstermediği ve aşıya endişeli yaklaşıtları gözlemlenmiştir.

Bilinçlendirme çalışmalarının tıp öğrencilerini kapsaması önem arz etmektedir.



- 1. BİLİM AKADEMİSİ DERNEĞİ-- 34 – 179/148 - THE SCIENCE ACADEMY – www.bilimakademisi.org**
- 2. de Lataillade C, Auvergne S, Delannoy I. 2005 and 2006 seasonal influenza vaccination coverage rates in 10 countries in Africa, Asia Pacific, Europe, Latin America and the Middle East. *Journal of Public Health Policy*. 2009;30(1):83-101. doi:10.1057/jphp.2008.40.**
- 3. POLAND, G, P TOSH, and R JACOBSON. 'Requiring Influenza Vaccination For Health Care Workers: Seven Truths We Must Accept'. *Vaccine* 23.17-18 (2005): 2251-2255. Web.**
- 4. Mavros, M. N. et al. 'H1n1v Influenza Vaccine In Greek Medical Students'. *The European Journal of Public Health* 21.3 (2010): 329-332. Web.**



TEŞEKKÜRLER