

Vaccination contre les papillomavirus humains

À propos du VPH dans le projet de vaccination contre le cancer

Faites le test "Ai-je besoin d'un vaccin?"

Informers/informer de la disponibilité d'un vaccin

Les papillomavirus humains (HPV) sont un grand groupe de virus qui peuvent infecter la peau et les muqueuses des humains. Sur la peau en dehors des organes génitaux, les néoplasmes qu'ils provoquent sont généralement bénins et ne causent qu'un inconfort esthétique. Cependant, certains types de VPH qui affectent la peau des organes génitaux, ainsi que les muqueuses des organes génitaux, des voies vocales et des voies respiratoires, peuvent causer beaucoup plus de désagréments.

Tout d'abord, nous parlons des types **oncogènes** de VPH, qui peuvent causer divers cancers chez une personne infectée. Le cancer du col de l'utérus (CC) est le plus évoqué, car son fardeau est le plus important. Cependant, le VPH provoque également [\(i\) d'autres](#) cancers chez les femmes et les hommes.

Il ne faut pas oublier le VPH, qui cause les verrues anogénitales. Ces néoplasmes sont bénins, mais peuvent néanmoins réduire considérablement la qualité de vie. Un retrait rapide ne conduit pas toujours à une guérison, donc la meilleure stratégie est de prévenir l'infection.

VPH ONCOGÈNE

Il existe plus de 100 types de papillomavirus humains, et 14 d'entre eux provoquent le cancer. Ces virus sont dits hautement oncogènes. Au cours de leur cycle de vie, des protéines spéciales sont produites [\[1 \]](#), qui restructurent le travail des cellules pour la production du virus. De plus, ils aident les cellules infectées par le VPH à se cacher du système immunitaire.

Les types de VPH oncogènes les plus courants sont les types 16 et 18. Ils représentent 68,4% des cas de cancer du col de l'utérus aux États-Unis.

Viennent ensuite les 31e, 33e, 45e, 52e et 58e types. Si l'on additionne les cas de cancers causés par ces sept variétés, on obtient 87,1 % de tous les cas de cancers associés au VPH [\[2 \]](#). Cela signifie que près de 90 % des cancers causés par le VPH sont évitables, car il existe déjà un vaccin qui peut prévenir tous ces types d'infection. En 2018, 100 % des nouveaux cas de cancer du col de l'utérus (570 000 cas) et de carcinome épidermoïde de l'anus (29 000 cas) étaient associés au papillomavirus humain [\[3 \]](#). Ces maladies ne surviennent tout simplement pas sans le VPH. Le virus est leur seule cause. Le carcinome de l'oropharynx, le cancer de la cavité buccale, le cancer du larynx, les carcinomes du pénis, du vagin et de la vulve sont également associés au VPH, mais pas dans 100 % des cas. Selon

[selon](#) les statistiques médicales de l'État sur l'incidence des tumeurs malignes ([formulaire n° 7](#)), 17 503 nouveaux cas de cancer du col de l'utérus ont été enregistrés dans notre pays en 2019. Le fardeau principal de la maladie touche les femmes de plus de 30 ans, mais 485 cas ont été détectés chez les filles âgées de 20 à 29 ans. Il est également déprimant que la proportion de cancers du col de l'utérus parmi tous les cancers chez les femmes en âge de procréer soit la plus élevée et atteigne 21,64% dans le groupe des 30-34 ans (p. 41).

La même année, 6 389 femmes sont mortes de la maladie (p. 136). Là aussi, il est frappant de constater que la proportion de décès par cancer du col de l'utérus est maximale chez les femmes de 30 à 39 ans.



Infographie "Le papillomavirus humain et les cancers qui lui sont associés"

[Télécharger l'infographie](#)

Число смертей																			
Абсолютное значение	0	0	0	0	9	64	268	514	617	677	583	804	770	691	426	336	370	260	6389
Доля, %	0	0	0	0	6,47	17,02	23,61	24,13	19,16	14,29	8,8	6,6	4,44	3,29	2,35	2,06	1,93	1,9	4,68

De ces statistiques, il ressort qu'en 2019, 48 nouveaux cas de cancer du col de l'utérus ont été enregistrés chaque jour en Fédération de Russie et que 18 femmes en sont mortes chaque jour.

En supposant que les VPH à haut risque sont aussi courants en Russie qu'aux États-Unis, la vaccination pourrait prévenir environ 12 000 cancers et plus de 4 000 décès chaque année, dont plus de 20 % surviennent chez les jeunes femmes en âge de procréer.

LA PRÉVENTION

La réduction de ces chiffres nécessite une approche globale. Sur la base de l'expérience d'autres pays, on peut juger que le programme de dépistage de masse et régulier, ainsi que l'inscription de la vaccination HPV des adolescents dans le calendrier national porte ses fruits sur le long terme. L'infection au VPH est en déclin, ce qui signifie que le fardeau des maladies qui lui sont associées diminue également.

En Russie, il n'y a ni l'un ni l'autre, même si les experts parlent depuis longtemps de la nécessité d'inclure un vaccin dans le calendrier. Cependant, dans certaines régions, la vaccination peut encore se faire gratuitement.

À fin février 2021, la vaccination contre le VPH est disponible dans les régions suivantes, où le vaccin n'est pas seulement répertorié dans le calendrier régional, mais est disponible (i) :

Région	Pol	Âge	Raisonnement	Un commentaire
Moscou	féminin	12-13 ans	Arrêté du ministère de la Santé de Moscou du 18 novembre 2019 N 975 (tel que modifié le 10 novembre 2020) "portant approbation du calendrier régional des vaccinations préventives et du calendrier des vaccinations préventives selon les indications épidémiques"	
			Décret du gouvernement de Moscou du 30 décembre 2020 N 2401-PP "sur le programme territorial de garanties publiques de soins médicaux gratuits pour les citoyens de la ville de Moscou pour 2021 et pour la période de planification de 2022 et 2023"	
la région de Moscou	féminin	adolescents	Décret du gouvernement de la région de Moscou du 09 octobre 2018 N 715/36 (tel que modifié le 25 mai 2021) "Sur l'arrêt anticipé de la mise en œuvre du programme d'État de la région de Moscou "Santé de la région de Moscou" pour 2014-2020 et l'approbation du programme d'État de la région de Moscou "Santé de la région de Moscou" pour 2019-2024"	
Région de Perm	les deux sexes	11 ans	Arrêté du ministère de la Santé du territoire de Perm du 24 janvier 2018 N SED-34-01-06-37, du bureau de Rospotrebnadzor pour le territoire de Perm du 14 février 2018 N 51 "Sur l'approbation du calendrier régional de prévention vaccinations dans le territoire de Perm"	
Région d'Orenbourg	féminin	filles des orphelinats de 12 ans	Décret du gouvernement de la région d'Orenbourg du 9 juillet 2015 N 534-p "Modifiant le décret du gouvernement de la région d'Orenbourg du 17 décembre 2012 N 1067-p" (avec le "Calendrier régional des vaccinations préventives de la région d'Orenbourg")	

MAISON	ONG	DES ARTICLES	LA BIBLIOTHÈQUE	BOUTIQUE	UTILE
Région de Pskov	féminin	13 ans	Ordonnance du Comité d'État de la région de Pskov pour la santé et la pharmacie, Bureau de Rospotrebnadzor pour la région de Pskov du 15 mars 2017 N 212/139 "Sur l'approbation du calendrier régional des vaccinations préventives dans la région de Pskov"		
Région de Saratov	les deux sexes	11 ans	Arrêté du ministère de la santé de la région de Saratov N 149-p, bureau de Rospotrebnadzor pour la région de Saratov N 128 du 15/08/2018 (tel que modifié le 31/08/2018) "portant approbation du calendrier régional des vaccinations préventives dans la région de Saratov"		
Région de Sverdlovsk	les deux sexes	A 13 ans, ados de 15 à 18 ans, adultes de 18 à 45 ans	Arrêté du ministère de la Santé de la région de Sverdlovsk N 1895-p, du bureau de Rospotrebnadzor pour la région de Sverdlovsk N 01-01-01-01 / 393 du 1er novembre 2017 "portant approbation du calendrier régional des vaccinations préventives dans le Région de Sverdlovsk"		Non inclus dans le calendrier national et le calendrier de vaccination pour les indications épidémiques, financé par les citoyens, les municipalités et d'autres sources non interdites par la loi
Région de Tcheliabinsk	les deux sexes	De 9 à 45 ans	Arrêté du ministère de la Santé de la région de Tcheliabinsk N 685, Bureau du Service fédéral de surveillance de la protection des droits des consommateurs et du bien-être humain dans la région de Tcheliabinsk N 105 du 04/09/2018 "Sur l'approbation du calendrier régional des vaccinations préventives en la région de Tcheliabinsk"		Non inclus dans le calendrier national et le calendrier de vaccination pour les indications épidémiques, financé par les citoyens, les municipalités et d'autres sources non interdites par la loi
			Arrêté du ministère de la Santé de la région de Tcheliabinsk du 27 juillet 2020 N 1241 "Sur l'organisation et la mise en œuvre d'activités de vaccination des enfants contre l'infection à papillomavirus"		
Saint-Petersbourg	féminin	9-15 ans	Sur le programme territorial de garanties publiques de soins médicaux gratuits pour les citoyens de Saint-Petersbourg pour 2021 et pour la période prévue de 2022 et 2023		
Région de Léningrad	les deux sexes	9-13 ans	Décret du gouvernement de la région de Léningrad du 30 décembre 2020 N 893 (tel que modifié le 17 août 2021) "Sur le programme territorial des garanties publiques de soins médicaux gratuits pour les citoyens de la région de Léningrad pour 2021 et pour la période de planification de 2022 et 2023"		
Sakhaline	les deux sexes	9-13 ans	Décret du gouvernement de la région de Sakhaline du 30 décembre 2020 N 661 (tel que modifié le 26 juillet 2021) "portant approbation du programme territorial de la région de Sakhaline des garanties d'État d'assistance médicale gratuite aux citoyens pour 2021 et pour la planification Période de 2022 et 2023"		
Novossibirsk et la région de Novossibirsk	féminin	9-13 ans	Décret du gouvernement de la région de Novossibirsk du 7 mai 2013 N 199-p (tel que modifié le 3 août 2021) "portant approbation du programme d'État "Développement des soins de santé dans la région de Novossibirsk"		
République de Bouriatie	féminin	10-12 ans	Loi de la République de Bouriatie du 05/05/2011 N 2005-IV (telle que modifiée le 03/11/2019) "Sur l'immunoprophylaxie de la population de la République de Bouriatie" (adoptée par le Khural populaire de la République de Biélorussie le 26/04/2011) (tel que modifié et complété, en vigueur à partir du 29/11/2019)		
République oudmourte			Décret du gouvernement de l'UR du 30 décembre 2020 N 661 (tel que modifié le 30 juillet 2021) "sur le programme territorial des garanties d'État d'assistance médicale		Le vaccin contre le VPH est inclus dans une liste supplémentaire de médicaments à usage médical à la liste des médicaments vitaux et essentiels approuvés

la planification période de 2022 et 2023*

du programme territorial de garanties étatiques de libre fourniture de soins médicaux aux citoyens sur le territoire de la République d'Oudmourtie en 2021 et pour la période prévue de 2022 et 2023

	féminin	9-12 ans	Décret du gouvernement de la République d'Oudmourtie du 21/06/2019 N 725-r (tel que modifié le 15/06/2021) "portant approbation du programme régional "Lutte contre le cancer en République d'Oudmourtie pour 2019 - 2024"	Vaccination contre le virus du papillome humain des filles de 9 à 12 ans avant leurs débuts sexuels issues d'un milieu socialement défavorisé qui sont dans une situation de vie difficile
Région d'Arkhangelsk	féminin	puberté précoce	Décret du gouvernement de la région d'Arkhangelsk du 12 octobre 2012 N 462-pp (tel que modifié le 21 juillet 2021) "portant approbation du programme d'État de la région d'Arkhangelsk" Développement des soins de santé dans la région d'Arkhangelsk "	
Région de Lipetsk	féminin	10 années	Ordre du Département de la santé de la région de Lipetsk, du 12.08.2014 N 850 "Sur l'approbation de la liste des vaccinations préventives et des vaccinations pour les indications épidémiques de la région de Lipetsk et l'invalidation de l'ordonnance du département régional de la santé du 11 septembre 2012 N 864"	
Région de Nijni Novgorod			Décret du gouvernement de la région de Nizhny Novgorod du 26 avril 2013 N 274 (tel que modifié le 27 juillet 2021) "portant approbation du programme d'État "Développement de la santé dans la région de Nizhny Novgorod"	
Région d'Omsk	féminin	filles des orphelinats à l'âge de 12 ans	Décret du gouvernement de la région d'Orenbourg du 17/12/2012, N 1067-p (tel que modifié le 09/07/2015) "sur l'organisation d'activités pour la fourniture gratuite de vaccinations préventives dans le cadre du calendrier régional de vaccination préventive vaccinations de la région d'Orenbourg"	
Région de Smolensk			Décret de l'administration de la région de Smolensk du 29 novembre 2013 N 983 (tel que modifié le 22 juillet 2021) "portant approbation du programme régional d'État "Développement de la santé dans la région de Smolensk"	
Région de Tver			Arrêté du Département de la santé de la région de Tver du 20.04.2009 N 169 (tel que modifié du 10.07.2009) "Sur l'introduction dans la région de Tver de vaccinations préventives pour les filles âgées de 12 à 13 ans avec un vaccin contre le papillomavirus humain en afin de prévenir le cancer du col de l'utérus"	
Région de Toula			Décret du gouvernement de la région de Tula du 26/06/2019 N 239 (tel que modifié le 15/06/2021) "portant approbation du programme régional de la région de Tula "Lutte contre le cancer"	

Les données du tableau ont été mises à jour le 15 septembre 2021.

Si vous vivez dans l'une des régions énumérées ci-dessus et que vous-même ou vos enfants avez l'âge requis, renseignez-vous auprès de votre clinique ou école locale sur la possibilité de vous faire vacciner. Si une conversation orale vous a été refusée, essayez d'écrire un appel écrit adressé au responsable de la clinique (Exemple d'appel [ici](#)).

Si vous avez réussi à vous faire vacciner grâce à notre conseil, veuillez partager des informations sur la disponibilité du vaccin dans un formulaire spécial.

République du Bachkortostan	Décret du gouvernement de la République du Bélarus du 1er juin 2021 N 240 "portant modification du décret du gouvernement de la République du Bachkortostan du 28 juin 2019 N 382 "portant approbation du programme régional de la République du Bachkortostan " Lutte contre le cancer"	Projet pilote du 01.01.2021 au 31.12.2024 — développement et mise en œuvre d'un projet pilote de vaccination contre le papillomavirus humain à Oufa, couvrant au moins 15 000 personnes du groupe cible
République du Daghestan	Décret du gouvernement de la République du Daghestan du 28/06/2019 N 147 (tel que modifié le 30/06/2021) "portant approbation du programme d'État de la République du Daghestan "Lutte contre le cancer"	Mener des activités visant à lutter contre les infections qui augmentent le risque de développer un cancer, y compris la vaccination contre le virus du papillome humain et le virus de l'hépatite selon le calendrier de vaccination. 2021-2024
République Kabardino-Balkarie	Décret du gouvernement de la KBR du 18 juin 2021 N 256-rp <portant approbation du programme régional "Lutte contre le cancer en République Kabardino-Balkarie">	Introduction de la vaccination des orphelins et des enfants en situation de vie difficile de plus de 9 ans contre le papillomavirus humain. Période de mise en œuvre 01/01/2023-31/12/2024
République de Carélie	Décret du gouvernement de la République du Kazakhstan du 16 septembre 2019 N 660r-P (tel que modifié le 31 mai 2021) <portant approbation du programme régional de la République de Carélie "Développement des soins de santé aux enfants, y compris la création d'un infrastructure moderne pour fournir des soins médicaux aux enfants en République de Carélie" pour 2019-2024>	La question de l'inscription de la vaccination contre le papillomavirus humain et l'infection méningococcique des enfants à risque dans le calendrier régional des vaccinations préventives est en cours d'examen. Financement assuré à partir de 2021
Peuple de la République de Mari	Décret du Gouvernement de la République de Mari El du 28/06/2019 N 208 (tel que modifié le 01/07/2021) "portant approbation du programme régional "Lutte contre le cancer dans la République de Mari El" pour 2019 - 2024 "	Organisation de la vaccination des groupes à risque contre le papillomavirus humain, 01/01/2023-31/12/2024
République de Mordovie	Décret du gouvernement de la République de Moldova du 21 juin 2019 N 277 (tel que modifié le 31 mai 2021) "portant approbation du programme régional de la République de Mordovie "Lutte contre le cancer"	Organisation de la vaccination des groupes à risque contre le papillomavirus humain, 01/01/2023-31/12/2024
République de Sakha (Yakoutie)	Décret du gouvernement de la République de Sakha (Yakoutie) du 30 juin 2021 N 597-r « Portant approbation du programme régional « Lutte contre le cancer en République de Sakha (Yakoutie) pour 2021-2024 »	D'ici la fin de 2021, modifier le calendrier régional de vaccination pour s'assurer que la vaccination contre le VPH est incluse
Région de Bryansk	Décret du gouvernement de la région de Bryansk du 27/06/2019 N 275-p (tel que modifié le 31/05/2021) "portant approbation du programme régional de la région de Bryansk "Lutte contre le cancer"	Organisation de la vaccination contre le papillomavirus humain, 01/01/2021-31/12/2024
Région de Magadan	Arrêté du Gouvernement de la Région de Magadan du 27 juin 2019 N 456-pp (tel que modifié le 30 juin 2021) « Portant approbation du Programme de lutte contre le cancer dans la Région de Magadan pour la période 2019-2024 »	Organisation de la vaccination contre le papillomavirus humain, 01/07/2021-31/12/2024
Région d'Orel	Décret du gouvernement de la région d'Orel du 26/06/2019 N 297-r (tel que modifié le 15/06/2021) <portant approbation du programme régional de la région d'Orel "Lutte contre le cancer">	Organisation de la vaccination contre le papillomavirus humain, 01/01/2021-31/12/2024
Région de Penza	Organisation de la vaccination contre le papillomavirus humain 01.07.2021-31.12.2024	Organisation de la vaccination contre le papillomavirus humain 2023-2024
Région de Samara	Arrêté du gouverneur de la région de Samara du 28/06/2019 N 299-r (tel que modifié le 01/06/2021) "portant approbation du	Formation du cadre réglementaire des programmes de vaccination contre le VPH 2021-2022

Région de Iaroslavl	Arrêté du Gouvernement du YaO du 26/06/2019 N 440-p (modifié le 16/06/2021) "portant approbation du programme cible régional "Lutte contre le cancer" pour 2019 - 2024"	Adolescentes âgées de 12 ans, adolescentes bénéficiant d'une aide de l'État (catégorie d'âge 12 - 14 ans), enfants issus de familles ayant des antécédents oncologiques aggravés, dont les proches étaient inscrits dans un dispensaire oncologique avec des maladies oncologiques associées au VPH.
District autonome de Khanty-Mansi - Yugra	Décret du gouvernement de l'Okrug autonome de Khanty-Mansiysk - Yugra du 9 juillet 2021 N 255-p "portant modification du décret du gouvernement de l'Okrug autonome de Khanty-Mansiysk - Yugra du 5 octobre 2018 N 337-p " Sur le programme d'État de l'Okrug autonome de Khanty-Mansiysk - Yugra "Soins de santé modernes"	Organisation de la vaccination contre le papillomavirus humain, 2021-2024

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES POUR LA VACCINATION CONTRE LE VPH

L'objectif principal de la vaccination contre le VPH est principalement de prévenir le cancer du col de l'utérus. La prévention de tous les autres cancers associés au VPH est un objectif secondaire du vaccin contre le VPH et peut revêtir une importance particulière pour les personnes dont le système immunitaire est affaibli.

Le moment optimal pour la vaccination est l'adolescence avant le début de l'activité sexuelle. La vaccination administrée pendant cette période renforce l'immunité avant la première rencontre possible avec le virus et préviendra le plus grand nombre de cas de cancer et de décès. A un âge plus avancé, la vaccination est également conseillée jusqu'à 26 ans pour les deux sexes. Après 26 ans - selon des indications étroites, qui diffèrent pour les hommes et les femmes. Pour savoir avec certitude si vous avez besoin d'un vaccin, faites [le test](#).

L'âge minimum pour commencer la vaccination est de 9 ans. À un âge plus précoce, l'effet du vaccin n'a pas été étudié.

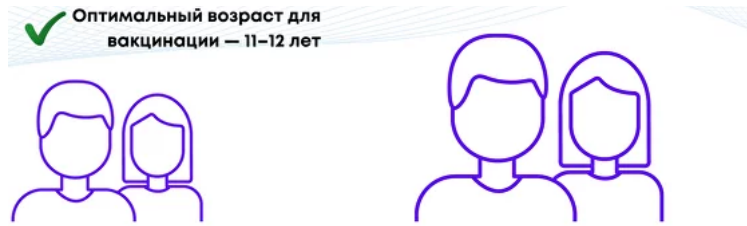
QUOI ET COMMENT AVOIR

Vaccins disponibles

Actuellement, un vaccin est disponible en Russie - " *Gardasil* ", qui protège contre 4 types de VPH : oncogènes 16 et 18, ainsi que les types 6 et 11, qui provoquent des verrues anogénitales. Son frère aîné, *Gardasil 9*, n'est pas enregistré dans notre pays et le vaccin enregistré *Cervarix* n'a pas été importé récemment.

Calendrier de vaccination recommandé

En ce qui concerne le calendrier de vaccination, les recommandations diffèrent dans notre pays et, par exemple, aux États-Unis. Et nous, dans Herd Immunity, conseillons d'adhérer au schéma adopté aux États-Unis et spécifié dans [les recommandations du CDC](#). Voici le schéma :



- Pour les enfants à partir de 9 ans jusqu'à l'âge de 15 ans, 2 doses du vaccin à 6 mois d'intervalle suffisent.
- Enfants de plus de 15 ans et adultes - 3 doses selon le schéma 0 - 2 - 6 (l'intervalle entre la première et la deuxième dose est de 2 mois et entre le premier et le troisième - 6 mois).
- Adolescents immunodéprimés de moins de 15 ans : Le CDC recommande 3 doses du vaccin contre le VPH (schéma 0, 1-2, 6 mois) pour toutes les personnes âgées de 9 à 26 ans si elles présentent certaines conditions d'immunodéficience. Les personnes dont la réponse immunitaire peut être plus faible, par exemple en raison d'une infection par le VIH, d'un cancer, d'une transplantation, d'une maladie auto-immune ou de la prise de médicaments immunosuppresseurs, doivent recevoir 3 doses pour s'assurer qu'elles en tirent le meilleur parti.

Intervalles minimaux :

- entre la première et la deuxième dose - 4 semaines
- entre la deuxième et la troisième dose - 12 semaines
- entre les première et troisième doses - 5 mois.

Schéma de vaccination selon les instructions russes pour le vaccin Gardasil +

Mon enfant a 14 ans et le médecin refuse de lui donner un schéma de 2 doses +

Que faire si le régime est violé? +

Il n'y a pas de vaccin gratuit dans ma région et/ou je n'ai pas le bon âge. Que dois-je faire? +

CONFLIT D'INTÉRÊT

ANO Collective Immunity déclare qu'il n'y a pas de conflit d'intérêts. Les auteurs et les éditeurs de l'article n'ont pas reçu de paiement pour la rédaction de l'article.

Travail sur le texte :
 Antonina Oblasova
 Elena Savinova
 Artyom Motin

Partagez cette page sur les réseaux sociaux si vous y trouvez quelque chose d'utile !

Faire un don régulier

Virement unique depuis une carte bancaire, ainsi qu'Apple ou Google Pay

1000

Donner

Transfert par QR code



coordonnées bancaires



Pourquoi collectons-nous des dons ?

Il existe de nombreux problèmes de santé en Fédération de Russie. La vaccination ne fait pas exception.

Si vous réfléchissez aux raisons de la situation, le candidat n° 1 peut être appelé le manque d'informations parmi tous les participants au processus.

Nous voulons combler ce déficit pour que les organisateurs de soins, les soignants et les patients fassent un pas les uns vers les autres, et non pas les uns contre les autres.

Nous pensons que ce qu'il faut faire n'est pas de combattre le mouvement anti-vaccin, mais **de changer les processus et d'améliorer la qualité de la formation des médecins, la sensibilisation des patients et la sécurité juridique des deux côtés.** D'une part, cela permettra à ceux qui le souhaitent de se faire vacciner, et d'autre part, cela convaincra ceux qui ont des doutes en faveur de la vaccination.



Antonina Oblasova

Directeur de l'ANO
« Immunité collective »

АНО «Коллективный иммунитет»

[Связаться](#)

Санкт-Петербург
info@vaccina.info
 +7 (995) 62-555-42