

Impf-Daten aus England: negative Wirksamkeit gegen Hospitalisierung und Tod sowie Infektion über 30

[pfm Gesundheit](#) 5. November 2021 4 Minutes

Mit dem sechsten „*Covid-19 vaccine surveillance report*“ vom 4. November für die Wochen 40-43 festigt sich der Trend, der sich schon in den vorigen Berichten gezeigt hatte: Die Wirkung der Impfung mit den experimentellen Gentechnik-Präparaten hält drei bis vier Monate und verkehrt sich dann in ihr Gegenteil. Geimpfte infizieren sich häufiger als Ungeimpfte und die Bilanz bei Hospitalisierung und Todesfällen ist negativ.

Zunächst ein kurzer Überblick wie von der [UK Health Security Agency \(UKHSA\) berichtet](#) über die Ergebnisse und dann die die Methoden der Berechnung sowie Details der Daten.

Ein Schutz gegen Infektion war ohnehin von den Herstellern der experimentellen Gentechnik-Präparate nie beabsichtigt, sondern nur gegen schwere Erkrankung, obwohl uns dies am Anfang sehr wohl so verkauft wurde. Die Daten zeigen, dass über dem Alter von 30 eine zum Teil sogar erheblich höhere Wahrscheinlichkeit der Infektion bei Geimpften besteht. Zu erklären ist dies mit einer Schwächung des angeborenen Immunsystems durch die Impfung, wie in [einer Studie gezeigt](#) wurde.

Gegenüber Hospitalisierung und Tod besteht ab 14 Tagen nach der zweiten Dosis ein positiver Schutz. Für die Überlegung, ob man sich impfen lassen soll oder nicht, ist aber das Gesamtrisiko ausschlaggebend. Wie sieht es also mit den Nebenwirkungen der Impfung aus, vor allem schwere, die zu Hospitalisierung oder Tod führen, sowie das was an Infektionen mit schweren Covid nach der ersten Dosis bis 14 Tage nach der zweiten passiert. Und da sehen wir, dass die Gesamtwirksamkeit für Hospitalisierung oder Tod ebenfalls mit 30 bis 40 Prozent negativ ist.

[@StopReset: Sehr negativ ... 1.403 Todesfällen und 1.007.253 Verletzungen bis 23. Juni 2021](#)

Diese Ergebnisse stimmen überein mit einer [größeren Studie in Schweden](#), die ebenfalls eine negative Wirksamkeit in meisten Bevölkerungsgruppen nach einigen Monaten gezeigt hat.

Die Berechnung

Die Wirksamkeit der Impfstoffe wird in der Regel als relative Risikoreduktionsrate (RRR) angegeben. Sie wird berechnet als $RRR = 1 - RR = 1 - R_v/R_{nv}$ (RR: Risk-Ratio R: Risiko; v: vaccinated; nv: not vaccinated)

Aber aus Sicht des Geimpften muss auch der Einfluss der Nebenwirkungen auf die Risikoreduktionsrate beachtet werden. In den Berechnungen für Hospitalisierung und Tod sind die in der Studie von Prof. Harald Walach, Rainer Klement und dem holländischen Daten-Analysten Wouter Aukema [ermittelten Nebenwirkungen und Todesfälle](#) einbezogen.

Die Zahl der Fälle, in denen Nebenwirkungen auftreten, wurde in der Studie mit 700 pro 100.000 Impfungen bestimmt, davon 16 schwere und die Zahl der tödlichen Nebenwirkungen liegt bei 4,11/100.000 Impfungen. Da fast jeder Geimpfte mit Ausnahme des nur geringfügig angewendeten Johnson&Johnson zweimal geimpft wurde, sind diese Raten zu verdoppeln.

Beim echten Risiko für den Geimpften gegenüber dem Verzicht auf die Impfung ist die Gefahr der Nebenwirkungen und Todesfälle durch Covid in der Zeit vom 1. Stich bis 14 Tage nach dem zweiten einzubeziehen. Laut Tabelle 4 sind das in den Wochen 40 bis 44 etwa 124 Fälle.

@StopReset: [Frühbehandlung würde das Risiko stark reduzieren.](#)

Die Daten des Reports der UKHSA stammen aus den Spitälern der NHS England und jeder Fall wurden mit dem nationalen Impfregister abgeglichen zwecks Zuordnung zum Impfstatus.

Die Rate der COVID-19-Fälle, Krankenhausaufenthalte und Todesfälle der vollständig Geimpften und Ungeimpften wurde anhand der Daten zur Durchimpfungsrate für jede Altersgruppe berechnet, die in der Mitte des Berichtszeitraums vom National Immunisation Management Service erhoben wurden.

Die Ergebnisse

Zunächst die Schätzungen der Wirksamkeit vom UKHSA, die für drei bis vier Monate gültig sind und danach kommt ein relativ rascher und starker Abfall:

Outcome	Vaccine effectiveness*		
	Pfizer-BioNTech Comirnaty	AstraZeneca Vaxzevria	Moderna Spikevax
Infection	75-85%	60-70%	
Symptomatic disease	80-90%	65-75%	90-99%
Hospitalisation	95-99%	90-99%	95-99%
Mortality	90-99%	90-95%	

Mit den Daten von Tabelle 5, Raten der geimpften bzw ungeimpften Infizierten pro 100.000, und den absoluten Zahlen der Fälle aus Tabelle 2 kann man die Gesamtzahlen von Geimpften und Ungeimpften in jeder Alterskohorte ausrechnen:

Berechnung Kohortengrößen

Alter	Insgesamt Geimpft	Insgesamt Ungeimpft
0-18	236.553	11.652.359
18-29	5.476.725	3.396.335
30-39	5.853.762	2.892.721
40-49	6.151.087	1.684.746
50-59	7.079.926	1.021.338
60-69	5.684.722	539.414
70-79	4.632.055	245.910
80-plus	2.569.019	125.634
	37.683.850	21.558.458

Wir sehen, dass etwas mehr als 37 Millionen mit mindestens zwei Dosen geimpft sind. Seit Anfang Oktober haben 8,65 Millionen in England Lebende eine dritte Dosis erhalten.

In Tabelle 2 werden die Infektionen gezeigt. Für die als „unlinked“ bezeichneten konnte kein Impfstatus ermittelt werden, was die Daten natürlich geringfügig verzerren kann.

Table 2. COVID-19 cases by vaccination status between week 40 and week 43 2021

Please note that corresponding rates by vaccination status can be found in [Table 5](#).

Cases reported by specimen date between week 40 and week 43 2021	Total	Unlinked*	Not vaccinated	Received one dose (1-20 days before specimen date)	Received one dose, ≥21 days before specimen date	Second dose ≥14 days before specimen date
Under 18	397484	23778	336893	20041	15954	818
18-29	75211	7955	24097	701	8809	33649
30-39	113717	8476	25832	665	7252	71492
40-49	159478	8580	15717	291	4204	130686
50-59	114282	5853	6701	81	1925	99722
60-69	63474	3353	2484	23	835	56779
70-79	37535	2037	917	16	260	34305
≥80	14043	1002	471	7	224	12339

Und hier die aus den in Tabelle 5 unten angegebenen Raten errechneten relativen Risikoreduktionsraten RRR:

Zahlen UK KW 40-43: Infektionen jeweils pro 100.000

Alter	Geimpft	Ungeimpft	RRR
0-18	345,8	2.891,2	88,0
18-29	614,4	709,5	13,4
30-39	1.221,3	893,0	-36,8
40-49	2.124,6	932,9	-127,7
50-59	1.408,8	656,1	-114,7
60-69	998,8	460,5	-116,9
70-79	740,6	372,9	-98,6
80-plus	480,3	374,9	-28,1

In allen Altersgruppen über 30 ist die Wirksamkeit negativ, von 40 bis 80 sogar stark negativ. **Damit ist die Infektionswahrscheinlichkeit für Geimpfte höher als für Ungeimpfte.**

Tabelle 3 zeigt die absoluten Zahlen der Hospitalisierungen:

Table 3. COVID-19 cases presenting to emergency care (within 28 days of a positive specimen) resulting in an overnight inpatient admission by vaccination status between week 40 and week 43 2021

Please note that corresponding rates by vaccination status can be found in [Table 5](#).

Cases presenting to emergency care (within 28 days of a positive test) resulting in overnight inpatient admission, by specimen date between week 40 and week 43 2021	Total	Unlinked*	Not vaccinated	Received one dose (1-20 days before specimen date)	Received one dose, ≥21 days before specimen date	Second dose ≥14 days before specimen date
Under 18	581	20	539	12	9	1
18-29	323	7	212	3	30	71
30-39	665	9	425	5	37	189
40-49	1006	16	472	5	45	468
50-59	1233	18	474	1	51	689
60-69	1308	7	318	2	29	952
70-79	1802	5	198	3	32	1564
≥80	1804	3	168	0	33	1600

Und hier wieder die aus den in Tabelle 5 unten angegebenen Raten errechneten relativen Risikoreduktionsraten RRR:

Zahlen UK KW 40-43: Hospitalisierungen pro 100.000

Alter	Geimpft	Ungeimpft	RRR
0-18	0,4	4,6	91,3
18-29	1,3	6,2	79,0
30-39	3,2	14,7	78,2
40-49	7,6	28,0	72,9
50-59	9,7	46,4	79,1
60-69	16,7	59,0	71,7
70-79	33,8	80,5	58,0
80-plus	80,5	133,7	39,8
Gew. Mittelwert	11,5	33,1	65,3
Nebenwirkungen	32,0		
Vaxx Wirksamkeit	43,5	33,1	-31,4

Die Nebenwirkungen werden wie oben angegeben für die durchschnittliche Gesamt-Wirksamkeit mit einbezogen. Die Reduzierung der Wirksamkeit durch die Fälle der Hospitalisierung nach Dosis 1 und vor Dosis 2 plus 14 Tage habe ich hier nicht berücksichtigt. Der Mittelwert wurde mit der jeweiligen Zahl der Personen in der Altersgruppe [laut ONS](#) (Statistik UK) gewichtet.

In Tabelle 4 sind die absoluten Zahlen der Todesfälle jeweils binne 28 Tagen nach einem positiven PCR-Test angegeben:

Table 4. COVID-19 deaths (a) within 28 days and (b) within 60 days of positive specimen or with COVID-19 reported on death certificate, by vaccination status between week 40 and week 43 2021

Please note that corresponding rates by vaccination status can be found in [Table 5](#).

(a)

Death within 28 days of positive COVID-19 test by date of death between week 40 and week 43 2021	Total	Unlinked*	Not vaccinated	Received one dose (1-20 days before specimen date)	Received one dose, ≥21 days before specimen date	Second dose ≥14 days before specimen date
Under 18	6	0	6	0	0	0
18-29	9	0	7	0	0	2
30-39	25	1	17	0	2	5
40-49	73	1	37	0	1	34
50-59	179	4	81	0	5	89
60-69	420	3	118	0	14	285
70-79	809	2	115	0	18	674
≥80	1564	4	157	0	45	1358

Und hier wieder die aus den in Tabelle 5 unten angegebenen Raten errechneten relativen Risikoreduktionsraten RRR:

Zahlen UK KW 40-43: Covid-Todesfälle pro 100.000

	Geimpft	Ungeimpft	RRR
0-18	0,0	0,1	100,0
18-29	0,0	0,2	81,7
30-39	0,1	0,6	83,3
40-49	0,6	2,2	72,7
50-59	1,3	7,9	83,5
60-69	5,0	21,9	77,2
70-79	14,6	46,8	68,8
80-plus	52,9	125,0	57,7
Gew. Mittelwert	4,6	13,8	66,7
Nebenwirkungen	6,2		
1. Dosis + 2.+14T	8,5		
Vaxx Wirksamkeit	19,3	13,8	-39,8

Auch hier eine negative Gesamtwirksamkeit, wenn man alle Risiken ab der ersten Dosis mit einbezieht. Zwischen Dosis 1 und 14 Tage nach Dosis 2 sind in Tabelle 4 insgesamt 124 Todesfälle angegeben. Von KW 40-44 (3. bis 31. Oktober) wurden insgesamt 1.461.116 Dosen verimpft, was eben pro 100.000 8,5 Todesfälle ergibt.

Und hier kommt zu guter Letzt noch die vielzitierte Table 5 mit den Raten pro 100.000:

@StopReset: Berücksichtig man auch noch die erhöhte Krebsgefahr, dann gibt es gar keinen guten Grund mehr für diese „Impfung“ – Mehr Details zu Krebsfällen.

COVID-19 vaccine surveillance report – week 44

Table 5. Unadjusted rates of COVID-19 infection, hospitalisation and death in vaccinated and unvaccinated populations.

Please note that the following table should be read in conjunction with pages 13-15 of this report, and the footnotes provided on page 21.

	Cases reported by specimen date between week 40 and week 43 2021		Cases presenting to emergency care (within 28 days of a positive test) resulting in overnight inpatient admission, by specimen date between week 40 and week 43 2021		Death within 28 days of positive COVID-19 test by date of death between week 40 and week 43 2021		Death within 60 days of positive COVID-19 test by date of death between week 40 and week 43 2021	
	Unadjusted rates among persons vaccinated with 2 doses (per 100,000) ^{1,2}	Unadjusted rates among persons not vaccinated (per 100,000) ^{1,2}	Unadjusted rates among persons vaccinated with 2 doses (per 100,000) ²	Unadjusted rates among persons not vaccinated (per 100,000) ²	Unadjusted rates among persons vaccinated with 2 doses (per 100,000) ²	Unadjusted rates among persons not vaccinated (per 100,000) ²	Unadjusted rates among persons vaccinated with 2 doses (per 100,000) ²	Unadjusted rates among persons not vaccinated (per 100,000) ²
Under 18	345.8	2,891.2	0.4	4.6	0.0	0.1	0.0	0.1
18-29	614.4	709.5	1.3	6.2	0.0	0.2	0.1	0.3
30-39	1,221.3	893.0	3.2	14.7	0.1	0.6	0.2	0.8
40-49	2,124.6	932.9	7.6	28.0	0.6	2.2	0.7	3.3
50-59	1,408.8	656.1	9.7	46.4	1.3	7.9	1.8	10.2
60-69	998.8	460.5	16.7	59.0	5.0	21.9	6.2	29.1
70-79	740.6	372.9	33.8	80.5	14.6	46.8	17.7	53.3
≥80	480.3	374.9	62.3	133.7	52.9	125.0	64.2	144.1

Zusammenfassung

Gerade in den Altersgruppen 0 bis 30 gibt es noch keine negativen Effekte bei den Infektionen. Der Trend ist nun schon seit Wochen ziemlich unverändert zu beobachten. Die negativen Effekte vertiefen sich sogar. Abzuwarten bleibt, wie sich die Booster auswirken. Wahrscheinlich zumindest in den nächsten Wochen auch negativ durch verstärkt auftretende Nebenwirkungen, wie wir das schon in Israel gesehen haben.

Im Übrigen bin ich der Meinung, dass alle Maßnahmen sofort aufgehoben werden müssen. Statt in Impfung und Tests muss in Prophylaxe und Frühbehandlung investiert werden. Damit werden die Menschen nicht nur gegen Covid, sondern auch gegen andere Infektionen geschützt und Krankheit und Todesfälle vermieden.

Quelle: <https://tkp.at/2021/11/05/impf-daten-aus-england-negative-wirksamkeit-gegen-hospitalisierung-und-tod-sowie-infektion-ueber-30/>

20211106 DT (<https://stopreset.ch>)