

Byla provedena logistická regrese za účelem předpovědi pravděpodobnosti, že člověk, který se chystá podstoupit kosmetický zákrok a nevykazuje vysoké hodnoty v BDI – testu na depresivitu, je muž. Toto téma jsme analyzovali kvůli současnému tlaku společnosti na vzhled. V poslední době se ukazuje, že o plastickou operaci stojí nejen ženy ale i muži.

Studie se zúčastnilo 276 lidí. Závislou proměnnou je tedy pohlaví a nezávislými proměnnými jsou podstoupení zákroku a výsledky BDI. Multikolinearita byla **vyloučena** (tolerance = 0,979; VIF = 1,021).

Výsledky

Test **shody modelu s daty** je signifikantně významný $\chi^2(2, N = 276) = 100,015, p < .05$. Model správně klasifikoval 82,8% žen a 74,8% mužů. Tabulka 1 ukazuje koeficient logistické regrese, Wald test a Exp(B). Velikost efektu je u obou prediktorů vysoká. **Exp(B)** pro plastickou operaci indikuje, že je **u mužů 3,7 krát vyšší šance podstoupení plastické operace než u žen**. Exp(B) pro BDI indikuje, že je u mužů 0,9 krát menší šance získat vyšší hodnoty v testu BDI.

Tabulka 1

	B	S.E.	Wald	df	Exp(B)
BDI	-,090	0,012	53,711	1	0,914
Plastická operace	1,325	0,300	19,454	1	3,763
Konstanta	,960	0,296	10,515	1	2,611

Holky, chybí vám toho moc. Prosím o opravu.

SJ